



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
RAJAMANGALA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY RATTANAKOSIN

รายงานผลการปฏิบัติงานตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ 2562

RATTANAKOSIN
RMUTR

สารบัญ

	หน้า
รายงานผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดแผนปฏิบัติราชการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พ.ศ.2560 – 2564 ประจำปีงบประมาณ 2562	1
สรุปรายงานผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดแผนปฏิบัติราชการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พ.ศ.2560 – 2564 ประจำปีงบประมาณ 2562	2
รายละเอียดผลการปฏิบัติงานตามแผนแผนปฏิบัติราชการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พ.ศ.2560 – 2564 ประจำปีงบประมาณ 2562	5
ตัวชี้วัดที่ 1 : มหาวิทยาลัยติดอันดับที่มีชื่อเสียงในระดับชาติ/นานาชาติ	5
ตัวชี้วัดที่ 2 : ระดับการรับรู้ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยแห่งสังคมการประกอบการ	6
ตัวชี้วัดที่ 3 : ระดับของมหาวิทยาลัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	8
ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละบัณฑิตนักปฏิบัติการณ์ที่ม้องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรค์ และการจัดการ ก้าวเข้าสู่สังคมการประกอบการ	9
ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละของหลักสูตรที่มีการบูรณาการเรียนการสอนกับงานวิจัย/บริการวิชาการ/ศิลปวัฒนธรรม	10
ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละหลักสูตรที่ดำเนินการให้นักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา	13
ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละหลักสูตรที่มีรายวิชาปฏิบัติเกินครึ่งของรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพ	15
ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละความพึงพอใจของสถานประกอบการ/นายจ้างในด้านคุณภาพของบัณฑิตที่พึงประสงค์	18
ตัวชี้วัดที่ 9 : ระดับความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้	21
ตัวชี้วัดที่ 10 : ร้อยละของบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษตามมาตรฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนด	22
ตัวชี้วัดที่ 11 : ร้อยละบัณฑิตที่มีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในระดับชาติ ตามมาตรฐานสากล	23
ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระและมีรายได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน	24

สารบัญ

หน้า

ตัวชี้วัดที่ 13 : ร้อยละบัณฑิตที่ประกอบอิสระและสร้างงานด้วยตนเอง	25
ตัวชี้วัดที่ 14 : จำนวนงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อเชิงพาณิชย์หรือเชิงสังคมหรือผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ โดยสามารถนำไปเผยแพร่ตีพิมพ์ระดับชาติหรือนานาชาติ	26
ตัวชี้วัดที่ 15 : จำนวนเงินสัดส่วนการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำสายวิทยาศาสตร์	27
ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนเงินสัดส่วนการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำสายสังคมศาสตร์	28
ตัวชี้วัดที่ 17 : จำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่ได้รับการคุ้มครอง	29
ตัวชี้วัดที่ 18 : จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือด้านงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมในรอบปี	33
ตัวชี้วัดที่ 19 : ค่าร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์และนักวิจัยของคณะ/วิทยาลัย จากปีที่ผ่านมา	36
ตัวชี้วัดที่ 20 : ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพ (ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพของ สกอ.) จากปีที่ผ่านมา	37
ตัวชี้วัดที่ 21 : จำนวนกิจกรรมที่นำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีไปประยุกต์กับภูมิปัญญาไทยท้องถิ่นในชุมชน	38
ตัวชี้วัดที่ 22 : จำนวนรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายจากการบริการวิชาการของศูนย์บริการวิชาการแบบจัดเก็บรายได้	40
ตัวชี้วัดที่ 23 : จำนวนชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการที่ได้รับการบริการวิชาการต่อคณะ/วิทยาลัย	41
ตัวชี้วัดที่ 24 : ร้อยละจำนวนองค์ความรู้ที่ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	44
ตัวชี้วัดที่ 25 : จำนวนการเข้าถึง/การรับรู้และการอ้างอิงผลงานองค์ความรู้ใหม่/นวัตกรรม	50

สารบัญ

	หน้า
ตัวชี้วัดที่ 26 : จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการตามหลัก PDCA ที่มีการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาไทยร่วมกับพันธกิจอื่นๆ อีก 3 ด้าน การเรียนการสอน บริการวิชาการ วิจัยที่มีคุณภาพจากปีที่ผ่านมา	51
ตัวชี้วัดที่ 27 : จำนวนผลงานและ/หรือโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับรางวัลระดับชาติและ/หรือนานาชาติ	52
ตัวชี้วัดที่ 28 : จำนวนรางวัลของอาจารย์และนักศึกษาที่ได้รับ	54
ตัวชี้วัดที่ 29 : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และสร้างเครือข่ายและเผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม	57
ตัวชี้วัดที่ 30 : ร้อยละผลการประเมินของผู้บริหารที่บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	58
ตัวชี้วัดที่ 31 : จำนวนขอรับรองเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ซึ่งพิสูจน์ได้ว่าปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ	59
ตัวชี้วัดที่ 32 : ร้อยละของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนได้รับการพัฒนา	60
ตัวชี้วัดที่ 33 : ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	62
ตัวชี้วัดที่ 34 : ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	63
ตัวชี้วัดที่ 35 : จำนวนอาจารย์ประจำที่เข้ารับการเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ	64
ตัวชี้วัดที่ 36 : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรสู่ระบบ Personal Active Learning	65
ตัวชี้วัดที่ 37 : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการจัดการความรู้/องค์กรแห่งการเรียนรู้	66
ตัวชี้วัดที่ 38 : ความสำเร็จของการนำมหาวิทยาลัยเข้าสู่เกณฑ์ EdPEX	69
ตัวชี้วัดที่ 39 : ระดับความสำเร็จของระบบสารสนเทศที่ตอบสนองการบริหารจัดการตามยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	70
ตัวชี้วัดที่ 40 : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการงานประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย	71
ตัวชี้วัดที่ 41 : จำนวนกิจกรรมที่ได้รับเผยแพร่ผ่านสื่อจากภายนอก	73
ตัวชี้วัดที่ 42 : ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี	74

สารบัญ

	หน้า
ตัวชี้วัดที่ 43 : อัตราผลตอบแทนจากการบริหารสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้	75
ตัวชี้วัดที่ 44 : ร้อยละความสำเร็จของนักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนหรือช่วยเหลือ	76
ตัวชี้วัดที่ 45 : จำนวนหลักสูตรนานาชาติ	77
ตัวชี้วัดที่ 46 : จำนวนหลักสูตรที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ	80
ตัวชี้วัดที่ 47 : จำนวนอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	83
ตัวชี้วัดที่ 48 : จำนวนกิจกรรมความร่วมมือกับต่างประเทศและมีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน	85
ตัวชี้วัดที่ 49 : จำนวนผลงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ	87
ตารางเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.2561 และ พ.ศ.2562	88

รายงานผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

พ.ศ.2560 – 2564 ประจำปีงบประมาณ 2562

ผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ พ.ศ.2560 – 2564 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีตัวชี้วัดความสำเร็จที่กำหนดเป้าหมายการปฏิบัติงาน จำนวน 49 ตัวชี้วัด ผลการปฏิบัติงานพบว่า ตัวชี้วัดที่มีผลการปฏิบัติงานได้ตามแผน จำนวน 44 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 89.79 ตัวชี้วัดที่ผลการปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามแผน จำนวน 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 10.21 รายละเอียดสรุปได้ดังนี้

ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์ มีตัวชี้วัดจำนวน 3 ตัวชี้วัด เป็นตัวชี้วัดที่ปฏิบัติงานได้ตามแผน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการเรียนรู้ที่มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและการสร้างสรรค์ ส่งเสริมการประกอบการ มีตัวชี้วัดจำนวน 10 ตัวชี้วัด จำแนกออกเป็นตัวชี้วัดที่ปฏิบัติงานได้ตามแผน 7 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 70 ตัวชี้วัดที่ผลการปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามแผน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 30

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ มีตัวชี้วัดจำนวน 7 ตัวชี้วัด เป็นตัวชี้วัดที่ปฏิบัติงานได้ตามแผน 7 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการ/การจัดหารายได้มีชุมชนที่มีความเข้มแข็งและมีศักยภาพเพิ่มขึ้นจากการได้รับบริการจากมหาวิทยาลัย มีตัวชี้วัดจำนวน 5 ตัวชี้วัด เป็นตัวชี้วัดที่ปฏิบัติงานได้ตามแผน 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมรักษาสีงแวดล้อมและให้ความสำคัญกับภูมิปัญญาไทย มีตัวชี้วัดจำนวน 4 ตัวชี้วัด เป็นตัวชี้วัดที่ปฏิบัติงานได้ตามแผน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 75 ตัวชี้วัดที่มีผลการปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามแผน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 25

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการบริหารจัดการองค์การเชิงธรรมาภิบาล และพัฒนาบุคลากรทุกระดับเพื่อเข้าสู่องค์กรคุณภาพตามเกณฑ์ที่ได้มาตรฐาน มีตัวชี้วัดจำนวน 15 ตัวชี้วัด เป็นตัวชี้วัดที่ปฏิบัติงานได้ตามแผน 14 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 93.33 ตัวชี้วัดที่มีผลการปฏิบัติงานไม่เป็นไปตามแผน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 6.67

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาขีดความสามารถของมหาวิทยาลัยสู่สากล ตัวชี้วัดจำนวน 5 ตัวชี้วัด เป็นตัวชี้วัดที่ปฏิบัติงานได้ตามแผน 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100

ตารางที่ 1 รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติราชการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

พ.ศ.2560 – 2564 ประจำปีงบประมาณ 2562

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		สถานะ
		แผน	ผล	
ตัวชี้วัดวิสัยทัศน์				
1	มหาวิทยาลัยติดอันดับที่มีชื่อเสียงในระดับชาติ/นานาชาติ	3	3	✓
2	ระดับการรับรู้ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยแห่งสังคมการประกอบการ	4	5	✓
3	ระดับของมหาวิทยาลัยไทยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	5	5	✓
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาการเรียนรู้ที่มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและการสร้างสรรค์สู่สังคมการประกอบการ				
4	ร้อยละบัณฑิตนักปฏิบัติการณ์ที่มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรค์ และการจัดการ สามารถก้าวเข้าสู่สังคมการประกอบการ	88	64.63	X
5	ร้อยละของหลักสูตรที่มีการบูรณาการเรียนการสอนกับงานวิจัย/บริการวิชาการ/ศิลปวัฒนธรรม	85	87.04	✓
6	ร้อยละของหลักสูตรที่ดำเนินการให้นักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา	90	74.47	X
7	ร้อยละหลักสูตรที่มีรายวิชาปฏิบัติเกิดขึ้นครั้งของรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพ	30	77.78	✓
8	ร้อยละความพึงพอใจของสถานประกอบการ/นายจ้างในด้านคุณภาพของบัณฑิตที่พึงประสงค์	90	91.46	✓
9	ระดับความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้	4	4	✓
10	ร้อยละของบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษตามมาตรฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนด	25	43.67	✓
11	ร้อยละบัณฑิตที่มีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในระดับชาติ ตามมาตรฐานสากล	60	81.75	✓
12	ร้อยละของบัณฑิตที่ปฏิบัติงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระและมีรายได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน	90	44.67	X
13	ร้อยละบัณฑิตที่ประกอบอิสระและสร้างงานด้วยตนเอง	14	14.92	✓
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติ				
14	จำนวนงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อเชิงพาณิชย์หรือเชิงสังคมหรือผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ โดยสามารถนำไปเผยแพร่ตีพิมพ์ระดับชาติหรือนานาชาติ	90	349	✓

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		สถานะ
		แผน	ผล	
15	จำนวนเงินสัดส่วนการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำสายวิทยาศาสตร์	55,000	59,574	✓
16	จำนวนเงินสัดส่วนการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากสังคมศาสตร์	5,000	5,375	✓
17	จำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่ได้รับการคุ้มครอง	20	43	✓
18	จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือด้านงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมในรอบปี	25	28	✓
19	ค่าร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์และนักวิจัยของคณะ/วิทยาลัย จากปีที่ผ่านมา	10	44.40	✓
20	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพ (ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพของ สกอ.) จากปีที่ผ่านมา	5	75	✓
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : บริการวิชาการ/การจัดหารายได้มีชุมชนที่มีความเข้มแข็งและมีศักยภาพเพิ่มขึ้นจากการได้รับการบริการวิชาการ				
21	จำนวนกิจกรรมที่นำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีไปประยุกต์กับภูมิปัญญาไทยท้องถิ่นในชุมชน	10	31	✓
22	จำนวนรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายจากการบริการวิชาการของศูนย์บริการวิชาการแบบจัดเก็บรายได้	6 ล้านบาท	8.50 ล้านบาท	✓
23	จำนวนชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการที่ได้รับการบริการวิชาการต่อคณะ/วิทยาลัย	3	67	✓
24	ร้อยละจำนวนองค์ความรู้ที่ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	20	23.06	✓
25	จำนวนการเข้าถึง/การรับรู้และการอ้างอิงผลงานองค์ความรู้ใหม่/นวัตกรรม	35,000	63,537	✓
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมรักษาสีงแวดล้อมและให้ความสำคัญกับภูมิปัญญาไทย				
26	จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการตามหลัก PDCA ที่มีการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาไทยร่วมกับพันธกิจอื่นๆ อีก 3 ด้าน การเรียนการสอน บริการวิชาการ วิจัย	25	20	X
27	จำนวนผลงานและ/หรือโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับรางวัลระดับชาติและ/หรือนานาชาติ	3	21	✓
28	จำนวนรางวัลของอาจารย์และนักศึกษาที่ได้รับ	20	25	✓

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		สถานะ
		แผน	ผล	
29	ระดับความสำเร็จในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และสร้างเครือข่ายและเผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม	3	5	✓
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : ส่งเสริมสนับสนุนให้มีการบริหารจัดการองค์กรเชิงธรรมาภิบาลและพัฒนาบุคลากรทุกระดับเพื่อเข้าสู่องค์กรคุณภาพตามเกณฑ์ที่ได้มาตรฐาน				
30	ร้อยละผลการประเมินของผู้บริหารที่บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	85	87.56	✓
31	จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ซึ่งพิสูจน์ได้ว่าปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ	3	0	✓
32	ร้อยละของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนได้รับการพัฒนา	92	93.33	✓
33	ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	34	33.44	X
34	ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	21	22.96	✓
35	จำนวนอาจารย์ประจำที่เข้ารับการเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ	14	16	✓
36	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรสู่ระบบ Personal Active Learning	2	2	✓
37	ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการจัดการความรู้/องค์กรแห่งการเรียนรู้	5	5	✓
38	ความสำเร็จของการนำมหาวิทยาลัยเข้าสู่เกณฑ์ EdPEX	3	4	✓
39	ระดับความสำเร็จของระบบสารสนเทศที่ตอบสนองการบริหารจัดการตามยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	5	5	✓
40	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการงานประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย	75	80.8	✓
41	จำนวนกิจกรรมที่ได้รับเผยแพร่ผ่านสื่อจากภายนอก	40	570	✓
42	ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี	3	6.93	✓
43	อัตราผลตอบแทนจากการบริหารสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้	3	3.09	✓
44	ร้อยละความสำเร็จของนักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนหรือช่วยเหลือ	70	98.16	✓
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 : พัฒนาขีดความสามารถของมหาวิทยาลัยสู่สากล				
45	จำนวนหลักสูตรนานาชาติ	7	7	✓
46	จำนวนหลักสูตรที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ	12	20	✓
47	จำนวนอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	60	112	✓
48	จำนวนกิจกรรมความร่วมมือกับต่างประเทศและมีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน	9	18	✓
49	จำนวนผลงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ	26	42	✓

ปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จำนวน 49 ตัวชี้วัด มีตัวชี้วัดที่ดำเนินการตามแผน 44 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ

89.79 ตัวชี้วัดที่ไม่เป็นไปตามแผน 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 10.21

รายละเอียดผลการดำเนินการตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

พ.ศ.2560 – 2564 ประจำปีงบประมาณ 2562

ตัวชี้วัดที่ 1 : มหาวิทยาลัยติดอันดับที่มีชื่อเสียงในระดับชาติ/นานาชาติ

ระดับ	คำอธิบายระดับ	อันดับในรอบ การประเมิน ที่ผ่านมา	อันดับใหม่	ผ่าน ✓ ไม่ผ่าน X
1	PRESENCES - จำนวนหน้าเว็บไซต์	1,334	2,358	✓
2	TRANSPARENCY - ความโปร่งใสเนื้อหา	1,139	1,253	✓
3	EXCELLENCE - จำนวนบทความ	6,017	6,046	✓
4	VISIBILITY/impact - จำนวนลิงค์จากภายนอก	8,159	7,987	X
5	WORLD RANK - ระดับโลก	6,663	6,272	X

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ระดับ 3

เป้าหมายปี 2562 : ระดับ 3

วิธีการเก็บข้อมูล : ใช้ข้อมูลจากหน่วยงานภายนอกที่จัดลำดับคุณภาพของมหาวิทยาลัย

หมายเหตุ : ข้อมูลจากการจัดอันดับ อ้างอิงจากเว็บไซต์ Webometrics

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์คงศักดิ์ นาคทิม)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตัวชี้วัดที่ 2 : ระดับการรับรู้ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยแห่งสังคมการประกอบการ

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด	ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด	ระดับ	หมายเหตุ
สำนักงานประชาสัมพันธ์	สำนักงานประชาสัมพันธ์	5	วิเคราะห์จากแบบสอบถาม สรุปข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 500 คน

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ระดับ 5

เป้าหมายปี 2562 : ระดับ 4

รายงานสรุปปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์

เป็นมหาวิทยาลัยแห่งสังคมการประกอบการ

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จากกลุ่มตัวอย่าง 500 คน

ลำดับที่	เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	ชาย	238	47.60
2	หญิง	262	52.40
รวม		500	100

ลำดับที่	สถานภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	โสด	355	71
2	สมรส	140	28
3	หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่	5	1
รวม		500	100

ลำดับที่	ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	ต่ำกว่าปริญญาตรี	115	23
2	ปริญญาตรี	298	59.60
3	สูงกว่าปริญญาตรี	87	17.40
4	อื่นๆ	0	0
รวม		500	100

ลำดับที่	อาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	นักเรียนระดับม.ปลาย/นักศึกษา	50	10
2	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	97	19.40
3	พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง	280	56
4	ประชาชนทั่วไป	53	10.60
5	อื่นๆ	20	4
รวม		500	100

ลำดับที่	ประเด็นความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ	ระดับ
1	มทร.รัตนโกสินทร์ เป็นสถาบันการศึกษาที่ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติสู่สังคมการประกอบการ	4.51	90.2	มากที่สุด
2	ท่านได้รับรู้ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยว่าเป็นมหาวิทยาลัยแห่งสังคมการประกอบการโดยผ่านสื่อต่างๆของมหาวิทยาลัย	4.30	86	มาก
3	มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรที่มีความโดดเด่นและสอดคล้องกับสถานประกอบการ	4.24	84.8	มากที่สุด
4	มหาวิทยาลัยมีความร่วมมือกับสถานประกอบการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน โดยให้นักศึกษาลงมือปฏิบัติจริงในสถานประกอบการ	4.27	85.4	มากที่สุด
5	บัณฑิตที่จบจากมหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับจากสถานประกอบการว่าเป็นผู้มีทักษะในการปฏิบัติงานสูง	4.24	84.8	มากที่สุด
รวม		4.31	86.2	มากที่สุด

เกณฑ์ค่าเฉลี่ยของคะแนนแปรผลได้ดังนี้

ระดับ 5 ค่าคะแนน 4.21 - 5.00 หมายถึง มากที่สุด

ระดับ 4 ค่าคะแนน 3.41 - 4.20 หมายถึง มาก

ระดับ 3 ค่าคะแนน 2.61 - 3.40 หมายถึง ปานกลาง

ระดับ 2 ค่าคะแนน 1.81 - 2.60 หมายถึง น้อย

ระดับ 1 ค่าคะแนน 1.00 - 1.80 หมายถึง น้อยที่สุด

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.อาศิรา ราชเวียง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักสำนักงานประชาสัมพันธ์

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักสำนักงานประชาสัมพันธ์

ตัวชี้วัดที่ 3 : ระดับของมหาวิทยาลัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ระดับ 5

เป้าหมายปี 2562 : ระดับ 5

เกณฑ์การให้คะแนน :

ระดับคะแนน	เกณฑ์การให้คะแนน
1	มีนโยบายและแผนในการพัฒนามหาวิทยาลัยเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
2	มีการมอบหมายผู้รับผิดชอบในการบันทึกและรายงานข้อมูลมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับ Green University Ranking ในฐานข้อมูล Green University Ranking
3	มีการบันทึกและรายงานข้อมูลมหาวิทยาลัย เกี่ยวกับ Green University Ranking ในฐานข้อมูล Green University Ranking ไม่ครบถ้วนสมบูรณ์ตามเกณฑ์ที่กำหนด
4	มีการบันทึกและรายงานข้อมูลมหาวิทยาลัย เกี่ยวกับ Green University Ranking ในฐานข้อมูล Green University Ranking ครบถ้วนสมบูรณ์ตามเกณฑ์ที่กำหนด
5	ได้รับการจัดอันดับ Green University Ranking
ผล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์ได้รับการจัดอันดับ Green University Ranking ในฐานข้อมูล Green University Ranking ระดับโลกอยู่อันดับที่ 650 จากมหาวิทยาลัยทั้งหมดที่เข้าร่วมการจัดอันดับในระดับโลก 717 แห่ง ระดับประเทศอยู่อันดับที่ 31 จากมหาวิทยาลัยทั้งหมดที่เข้าร่วมการจัดอันดับในระดับประเทศ 32 แห่ง

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์สิปปะ ดวงผึ้ง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่ยานพาหนะและภูมิทัศน์

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่ยานพาหนะและภูมิทัศน์

ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละบัณฑิตนักปฏิบัติที่มียุทธศาสตร์ความรู้ด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรค์ และการจัดการสามารถก้าวเข้าสู่สังคมการประกอบการ

ผู้รับผิดชอบการเก็บข้อมูล	กลุ่มสาขาวิชา/หลักสูตร	จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจทั้งหมด	ผล
กองพัฒนานักศึกษา	กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และศิลปะ	483	273
	กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ ธุรกิจ และกฎหมาย	1,091	627
	กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์ การผลิต และการก่อสร้าง	367	174
	กลุ่มสาขาการบริการ	89	55
	รวม	2,030	1,312

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 64.63

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 88

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนบัณฑิตที่ดำเนินงานและประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี 1,312 คน}}{\text{จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2,030 คน}} \times 100 = 64.63$$

หมายเหตุ : นับแต่หลักสูตรปริญญาตรี และ ใช้ข้อมูลบัณฑิตที่จบการศึกษาประจำปีการศึกษา 2560 จำนวน 2,346 คน

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์ประพัฒน์ สีใส)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา

ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละหลักสูตรที่มีการบูรณาการเรียนการสอนกับงานวิจัย/บริการวิชาการ/ศิลปวัฒนธรรม

จำนวนหลักสูตรทั้งหมด	จำนวนหลักสูตรที่มีการบูรณาการ	จำนวนกิจกรรมที่มีการบูรณาการ		
		การสอนกับงานวิจัย	บริการวิชาการ	ศิลปวัฒนธรรม
1) คณะบริหารธุรกิจ	7	-	8	2
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	1	-	8 กิจกรรม	2 โครงการ
1) สาขาวิชาการบัญชี	✓	-	8 กิจกรรม	2 โครงการ
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	6	-	-	-
2) สาขาวิชาการจัดการ	✓	-	-	-
3) สาขาวิชาการตลาด	✓	-	-	-
4) สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ	✓	-	-	-
5) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ	✓	-	-	-
6) สาขาวิชาบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ	✓	-	-	-
(หลักสูตรภาษาอังกฤษ)		-	-	-
7) สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรภาษาจีน)	✓	-	-	-
2) คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว	2	2	2	2
1) สาขาวิชาการโรงแรม	✓	1	1	1
2) สาขาวิชานวัตกรรมการท่องเที่ยวและมัคคุเทศก์	-	-	-	-
3) สาขาวิชานวัตกรรมการจัดประชุมและนิทรรศการ	✓	1	1	1
3) คณะวิศวกรรมศาสตร์	5	-	-	-
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	5	-	-	-
1) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	-	-	-	-
2) สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	✓	-	-	-
3) สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	✓	-	-	-
4) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	✓	-	-	-
5) สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม	-	-	-	-
6) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	-	-	-	-
7) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	✓	-	-	-
8) สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ	-	-	-	-
9) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	✓	-	-	-

4) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	8	-	-	-
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต	5	-	-	-
1) สาขาวิชาการจัดการงานก่อสร้าง	✓	-	-	-
2) สาขาวิชาเทคโนโลยีนิเทศศิลป์	✓	-	-	-
3) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	✓	-	-	-
4) สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร	✓	-	-	-
5) สาขาวิชาออกแบบสื่อดิจิทัล	✓	-	-	-
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต	3	-	-	-
6) สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	✓	-	-	-
7) สาขาวิชาสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	✓	-	-	-
ชุมชนเมือง		-	-	-
8) สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน	✓	-	-	-
5) คณะศิลปศาสตร์	3	4	3	5
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	3	4	3	5
1) สาขาวิชาภาษาจีน	✓	1	2	3
2) สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น	✓	-	-	1
3) สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	✓	3	1	1
6) คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	6	-	-	-
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	4	-	-	-
1) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	✓	-	-	-
2) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	✓	-	-	-
3) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหการ	✓	-	-	-
4) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบ แม่พิมพ์	-	-	-	-
5) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต	✓	-	-	-
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต	2	-	-	-
6) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	-	-	-
7) สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	✓	-	-	-
7) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	-	1	-
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	1	-	1	-
1) สาขาวิชาวิทยาการแปรรูปและการประกอบอาหาร	✓	-	1	-
2) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	-	-	-	-

8) วิทยาลัยเพาะช่าง	13	8	17	13
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	13	8	17	13
ภาควิชาศิลปะประจำชาติและศิลปหัตถกรรม	5	4	7	6
1) สาขาวิชาจิตรกรรมไทย	✓	1	2	1
2) สาขาวิชาประติมากรรมไทย	✓	-	1	-
3) สาขาวิชาหัตถศิลป์	✓	2	1	2
4) สาขาวิชาเครื่องเซรามิกส์	✓	1	-	1
5) สาขาวิชาออกแบบศิลปหัตถกรรม	✓	-	3	2
ภาควิชาออกแบบ	5	2	6	5
6) สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	✓	1	1	1
7) สาขาวิชาออกแบบภายใน	✓	-	-	1
8) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์	✓	1	1	1
9) สาขาวิชาศิลปะการถ่ายภาพ	✓	-	3	1
10) สาขาวิชาเครื่องโลหะและรูปพรรณอัญมณี	✓	-	1	1
ภาควิชาจิตรศิลป์	3	2	4	2
11) สาขาวิชาจิตรกรรม	✓	1	1	1
12) สาขาวิชาประติมากรรม	✓	1	1	1
13) สาขาวิชาศิลปะภาพพิมพ์	✓	-	2	-
9) วิทยาลัยผู้ประกอบการสร้งสรรค์นานาชาติ	2	-	-	-
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต	1	-	-	-
1) สาขาวิชานวัตกรรมการเป็นผู้ประกอบการ	✓	-	-	-
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	1	-	-	-
2) สาขาวิชาการเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรม สร้งสรรค์	✓	-	-	-
รวมทั้งสิ้น 54 หลักสูตร	47	14	31	22

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 87.04

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 85

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนหลักสูตรที่มีการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน
กับงานวิจัย/บริการวิชาการ/ศิลปวัฒนธรรม 47 หลักสูตร}}{\text{จำนวนหลักสูตรทั้งหมด 54 หลักสูตร}} \times 100 = 87.04$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.รุจีพัชร พาสุกรี)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดที่ 6 : ร้อยละหลักสูตรที่ดำเนินการให้นักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา

ผู้รับผิดชอบการเก็บข้อมูล	หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานข้อมูล	จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่ออกสหกิจศึกษา	ผล
กองสหกิจศึกษา	คณะบริหารธุรกิจ	6	6
	คณะวิศวกรรมศาสตร์	9	9
	คณะศิลปศาสตร์	3	3
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	8	8
	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	6	6
	คณะอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว	2	2
	วิทยาลัยเพาะช่าง	13	1
	รวม	47	35

คณะ	หลักสูตรที่ดำเนินการให้นักศึกษาเข้าร่วมสหกิจศึกษา
คณะบริหารธุรกิจ	<ol style="list-style-type: none"> 1. สาขาวิชาการตลาด 2. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ 3. สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจหลักสูตรนานาชาติ 4. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม 5. สาขาวิชาการบัญชี 6. สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ
คณะวิศวกรรมศาสตร์	<ol style="list-style-type: none"> 1. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา 2. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 3. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า 4. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ 5. สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม 6. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล 7. สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม 8. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ 9. สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร
คณะศิลปศาสตร์	<ol style="list-style-type: none"> 1. สาขาวิชาภาษาจีน 2. สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล 3. ภาษาญี่ปุ่น

คณะ	หลักสูตรที่ดำเนินการให้นักศึกษาเข้าร่วมสหกิจศึกษา
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	1. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม 2. สาขาวิชาเทคโนโลยีนิเทศศิลป์ 3. สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร 4. การจัดการงานก่อสร้าง 5. สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน 6. สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม 7. สาขาวิชาสถาปัตยกรรมและการออกแบบชุมชนเมือง 8. สาขาวิชาออกแบบสื่อดิจิทัล
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน 2. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 3. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม 4. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต 5. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 6. สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะอุตสาหกรรมบริการโรงแรมและการท่องเที่ยว	1. สาขาวิชาการโรงแรม 2. สาขาวิชาการท่องเที่ยว
วิทยาลัยเพาะช่าง	1. สาขาวิชาเครื่องโลหะและรูปพรรณอัญมณี

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 74.47

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 90

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนหลักสูตรที่ดำเนินการให้นักศึกษาเข้าร่วมสหกิจศึกษา } 35 \text{ หลักสูตร}}{\text{จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่ออกสหกิจศึกษา } 47 \text{ หลักสูตร}} \times 100 = 74.47$$

หมายเหตุ : นับแต่หลักสูตรปริญญาตรีที่ถึงรอบออกสหกิจศึกษา

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.รุจีพัชร พาสูกวี)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้คนบตี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองสหกิจศึกษา

ตัวชี้วัดที่ 7 : ร้อยละหลักสูตรที่มีรายวิชาปฏิบัติเกิดขึ้นครั้งของรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพ

จำนวนหลักสูตรทั้งหมด	ร้อยละของหลักสูตรที่มีรายวิชาปฏิบัติ เกิดขึ้นครั้งของรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพ
1) คณะบริหารธุรกิจ	3 (ร้อยละ 42.86)
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	-
1) สาขาวิชาการบัญชี	-
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	3
2) สาขาวิชาการจัดการ	
3) สาขาวิชาการตลาด	✓
4) สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ	✓
5) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ	✓
6) สาขาวิชาบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	
7) สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรภาษาจีน)	-
2) คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3 (ร้อยละ 100)
1) สาขาวิชาการโรงแรม	✓
2) สาขาวิชานวัตกรรมการท่องเที่ยวและมัคคุเทศก์	✓
3) สาขาวิชานวัตกรรมการจัดประชุมและนิทรรศการ	✓
3) คณะวิศวกรรมศาสตร์	4 (ร้อยละ 44.44)
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์บัณฑิต	
1) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	-
2) สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	-
3) สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	✓
4) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	✓
5) สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม	✓
6) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	-
7) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	✓
8) สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ	-
9) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	-

4) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	8 (ร้อยละ 100)
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต	8
1) สาขาวิชาการจัดการงานก่อสร้าง	✓
2) สาขาวิชาเทคโนโลยีนิเทศศิลป์	✓
3) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	✓
4) สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร	✓
5) สาขาวิชาออกแบบสื่อดิจิทัล	✓
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต	3
6) สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	✓
7) สาขาวิชาสถาปัตยกรรมและการออกแบบ	✓
ชุมชนเมือง	
8) สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน	✓
5) คณะศิลปศาสตร์	3 (ร้อยละ 33.33)
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	1
1) สาขาวิชาภาษาจีน	✓
2) สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น	-
3) สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	-
6) คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	6 (ร้อยละ 85.71)
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต	4
1) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	✓
2) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	✓
3) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	✓
4) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบแม่พิมพ์	-
5) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต	✓
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต	2
6) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓
7) สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	✓
7) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2 (ร้อยละ 100)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต	2
1) สาขาวิชาวิทยาการแปรรูปและการประกอบอาหาร	✓
2) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	✓

8) วิทยาลัยเพาะช่าง	13 (ร้อยละ 100)
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	13
ภาควิชาศิลปะประจำชาติและศิลปหัตถกรรม	5
1) สาขาวิชาจิตรกรรมไทย	✓
2) สาขาวิชาประติมากรรมไทย	✓
3) สาขาวิชาหัตถศิลป์	✓
4) สาขาวิชาเครื่องเซรามิกส์	✓
5) สาขาวิชาออกแบบศิลปหัตถกรรม	✓
ภาควิชาออกแบบ	5
6) สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	✓
7) สาขาวิชาออกแบบภายใน	✓
8) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์	✓
9) สาขาวิชาศิลปะการถ่ายภาพ	✓
10) สาขาวิชาเครื่องโลหะและรูปพรรณอัญมณี	✓
ภาควิชาจิตรศิลป์	3
11) สาขาวิชาจิตรกรรม	✓
12) สาขาวิชาประติมากรรม	✓
13) สาขาวิชาศิลปะภาพพิมพ์	✓
9) วิทยาลัยผู้ประกอบการสร้งสรรค์นานาชาติ	0 (ร้อยละ 0.00)
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต	
1) สาขาวิชานวัตกรรมการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการประกอบอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ)	-
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	-
2) สาขาวิชาการเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสร้งสรรค์สากล (หลักสูตรนานาชาติ)	-
รวมทั้งสิ้น 54 หลักสูตร	42 (ร้อยละ 77.78)

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 77.78

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 30

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนหลักสูตรที่มีรายวิชาปฏิบัติเกิดขึ้นครั้งของรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพ 42 หลักสูตร}}{\text{จำนวนหลักสูตรทั้งหมด 54 หลักสูตร}} \times 100 = 77.78$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.รุจีพัชร พาสุกรี)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้คนบตี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดที่ 8 : ร้อยละความพึงพอใจของสถานประกอบการ/นายจ้างในด้านคุณภาพของบัณฑิตที่พึงประสงค์

**สรุปผลการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตเกี่ยวกับคุณลักษณะของบัณฑิต
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์
ประจำปีการศึกษา 2560**

จำนวนผู้ใช้บัณฑิตตอบแบบประเมินทั้งสิ้น 618 ราย เทียบกับบัณฑิตในปีการศึกษา 2560 จำนวน 2,340 คน คิดเป็นร้อยละ 26.41 จำแนกตามประเภทหน่วยงานดังนี้

1. หน่วยงานราชการ จำนวน 78 ราย คิดเป็น ร้อยละ 12.62
2. หน่วยงานเอกชน จำนวน 532 ราย คิดเป็น ร้อยละ 86.08
3. หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ จำนวน 7 ราย คิดเป็น ร้อยละ 1.13
4. อื่นๆ จำนวน 1 ราย คิดเป็น ร้อยละ 0.16

ตารางแสดงค่าเฉลี่ยและระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

ข้อที่	คุณลักษณะ	รวม		
		ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
ด้านคุณธรรมจริยธรรม				
1	มีวินัย	4.50	0.73	มากที่สุด
2	ตรงต่อเวลา	4.24	0.90	มาก
3	แสดงพฤติกรรมที่เหมาะสมและถูกกาลเทศะ	4.28	0.77	มาก
4	มีจิตสำนึกและตระหนักในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาชีพ	4.47	0.78	มาก
5	ยึดมั่นในความถูกต้อง	4.54	0.75	มากที่สุด
6	มีความซื่อสัตย์สุจริต	4.62	0.65	มากที่สุด
รวม		4.44	0.78	มาก
ด้านความรู้				
1	มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเนื้อหาวิชาที่ศึกษาทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ	4.70	0.66	มากที่สุด
2	มีความสามารถพัฒนาความรู้ใหม่ๆ ได้	4.54	0.87	มากที่สุด
3	สามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้กับงานได้	4.61	0.80	มากที่สุด
4	มีความเข้าใจในกฎระเบียบและจรรยาบรรณทางวิชาชีพในสาขาวิชา	4.50	0.86	มากที่สุด
5	มีความสามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้อื่นได้	4.32	0.88	มาก
รวม		4.53	0.83	มากที่สุด
ด้านทักษะทางปัญญา				
1	สามารถใช้ความรู้จากภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการ	4.63	0.71	มากที่สุด

ข้อที่	คุณลักษณะ	รวม		
		ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
	เสนอแนะวิธีแก้ปัญหา			
2	สามารถใช้ความรู้จากภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ประเมินทางเลือก	4.58	0.63	มากที่สุด
3	สามารถคิดวิเคราะห์และแปลความหมายข้อมูลเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม	4.61	0.61	มากที่สุด
รวม		4.61	0.65	มากที่สุด
ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ				
1	สามารถรับผิดชอบในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย	4.78	0.50	มากที่สุด
2	สามารถให้ความช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาในการทำงาน	4.74	0.51	มากที่สุด
3	สามารถทำงานเป็นทีมร่วมกับผู้อื่นได้	4.74	0.58	มากที่สุด
4	ยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น	4.80	0.49	มากที่สุด
5	ประสานงานกับผู้อื่นด้วยความอ่อนน้อมถ่อมตน	4.70	0.62	มากที่สุด
รวม		4.75	0.54	มากที่สุด
ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ				
1	ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีในการสืบค้นข้อมูลได้	4.74	0.51	มากที่สุด
2	ความสามารถในการเลือกใช้รูปแบบของการนำเสนอที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มบุคคลที่แตกต่างกัน	4.51	0.78	มากที่สุด
3	ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีการสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์	4.63	0.73	มากที่สุด
4	ความสามารถในการสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งการพูดและการเขียน	4.15	1.18	มาก
5	ความสามารถในการประยุกต์ใช้เทคนิคการวิเคราะห์ที่หลากหลายในการค้นคว้าและเสนอแนวทางแก้ไขปัญหา	4.47	0.80	มาก
รวม		4.50	0.85	มากที่สุด
ด้านอัตลักษณ์				
1	ความรู้ความสามารถของบัณฑิตในด้านทักษะทางวิชาการหรือวิชาชีพ	4.73	0.50	มากที่สุด
2	สามารถประยุกต์ใช้ความรู้กับเครื่องมือ/อุปกรณ์ได้อย่างเหมาะสม	4.65	0.64	มากที่สุด
3	สามารถนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ในการแก้ปัญหาที่	4.52	0.80	มากที่สุด

ข้อที่	คุณลักษณะ	รวม		
		ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับความพึงพอใจ
	เกิดขึ้นในการทำงานได้			
4	สามารถพัฒนาระบบงานผ่านกระบวนการวิจัย และประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในสาขาที่เกี่ยวข้องได้	4.46	0.77	มาก
5	สามารถประยุกต์ใช้ความรู้กับงานที่ได้รับมอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ	4.60	0.90	มากที่สุด
รวม		4.61	0.69	มากที่สุด
ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตโดยรวม		4.57	0.75	มากที่สุด

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 91.46

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 90

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต } 4.57}{5} \times 100 = 91.46$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์ประพัฒน์ สีใส)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา

ตัวชี้วัดที่ 9 : ระดับความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้

ผู้รับผิดชอบการเก็บข้อมูล	หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานข้อมูล	ผล	ระดับ
สำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	คณะบริหารธุรกิจ	4.07	ดี
	คณะวิศวกรรมศาสตร์	4.32	ดี
	คณะศิลปศาสตร์	3.70	ดี
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	3.30	ดี
	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	3.73	ดี
	คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว	4.05	ดี
	วิทยาลัยเพาะช่าง	3.87	ดี
	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	4.67	ดีมาก
	วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์	4.26	ดี
	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	4.31	ดี
	วิทยาลัยผู้ประกอบการสร้างสรรค่านาชาดิรัตนโกสินทร์	3.68	ดี
ค่าเฉลี่ยผลรวม		3.99	ดี

คำอธิบายระดับ

ระดับ	ช่วงคะแนนค่าเฉลี่ย	ความหมาย
5	4.51 - 5.00	ดีมาก
4	3.51 - 4.50	ดี
3	2.51 - 3.50	พอใช้
2	1.51 - 2.50	ต้องปรับปรุง
1	0.00 - 1.50	ต้องปรับปรุงเร่งด่วน

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ระดับ 4

เป้าหมายปี 2562 : ระดับ 4

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.รุจีพัชร พาสุกรี)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดที่ 10 : ร้อยละบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษตามมาตรฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ที่	คณะ	จำนวน นักศึกษา ทั้งหมด	จำนวนนักศึกษา ที่เข้ารับการ ประเมิน	จำนวนผู้ที่ ผ่านเกณฑ์ (คน)	จำนวนผู้ที่ ผ่านเกณฑ์ (ร้อยละ)
1	คณะบริหารธุรกิจ	932	855	364	43
2	คณะศิลปศาสตร์	133	126	62	49
3	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	248	228	115	50
4	คณะวิศวกรรมศาสตร์	307	283	158	56
5	คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว	126	119	7	6
6	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	117	87	39	45
7	วิทยาลัยเพาะช่าง	307	264	112	42
รวม		2,170	1,962	857	43.67

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 43.67

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 25

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนบัณฑิตที่ผ่านเกณฑ์ } 857 \text{ คน}}{\text{จำนวนบัณฑิตที่เข้ารับการประเมิน } 1,962 \text{ คน}} \times 100 = 43.67$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.จุฬาลักษณ์ ไพบุญย์ฟุ้งเฟื่อง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการศูนย์ภาษาและอาเซียนศึกษา

ตัวชี้วัดที่ 11 : ร้อยละของบัณฑิตที่มีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในระดับชาติ ตามมาตรฐานสากล

ผลการทดสอบ ICDL Workfoce Basic

ICDL WorkFoce Basic Module	Count of ICDL Workfoce Basic
Computer and Online Basic : Passed, Application Basic : Passed	218
Computer and Online Basic : Passed, Application Basic : Failed	63
Computer and Online Basic : Failed, Application Basic : Passed	46
Computer and Online Basic Failed, Application Basic : Failed	73
Grand Total	400

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 81.75

ค่าเป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 60

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนบัณฑิตที่ผ่านเกณฑ์ } 327 \text{ คน}}{\text{จำนวนบัณฑิตทั้งหมดที่เข้าสอบ } 400 \text{ คน}} \times 100 = 81.75$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์คงศักดิ์ นาคทิม)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตัวชี้วัดที่ 12 : ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระและมีรายได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน

กลุ่มสาขาวิชา/หลักสูตร	จำนวนบัณฑิตที่ ตอบแบบสำรวจ ทั้งหมด	จำนวนผู้ มีงานทำ	จำนวนผู้ได้รับ เงินเดือนตามเกณฑ์ มาตรฐาน ก.พ.
กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และศิลปะ	483	299	226
กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ ธุรกิจ และกฎหมาย	1,091	702	430
กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์ การผลิต และการก่อสร้าง	367	249	226
กลุ่มสาขาการบริการ	89	61	25
รวม	2,030	1,311	907

อัตราเงินเดือนเฉลี่ย

กลุ่มสาขาวิชา/หลักสูตร	อัตราเงินเดือนเฉลี่ย
กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และศิลปะ	14,062.64
กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ ธุรกิจ และกฎหมาย	14,515.60
กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์ การผลิต และการก่อสร้าง	14,996.23
กลุ่มสาขาการบริการ	12,654.13
รวม	14,057.15

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อย 44.67

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 90

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนบัณฑิตที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ และมีรายได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน 907 คน}}{\text{จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 2,030 คน}} \times 100 = 44.67$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์ประพัฒน์ สีใส)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา

ตัวชี้วัดที่ 13 : ร้อยละของบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระและสร้างงานด้วยตนเอง

กลุ่มสาขาวิชา/หลักสูตร	บัณฑิตที่ตอบแบบสำรวจทั้งหมด	จำนวนผู้ มีงานทำ	จำนวนผู้ประกอบอาชีพอิสระ/สร้างงานด้วยตนเอง
กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และศิลปะ	483	299	75
กลุ่มสาขาสังคมศาสตร์ ตรี กิจ และกฎหมาย	1,091	702	129
กลุ่มสาขาวิศวกรรมศาสตร์ การผลิต และการก่อสร้าง	367	249	86
กลุ่มสาขาการบริการ	89	61	13
รวม	2,030	1,311	303

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 14.92

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 14

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนบัณฑิตที่ประกอบอาชีพอิสระและสร้างงานด้วยตนเอง } 303 \text{ คน}}{\text{จำนวนบัณฑิตที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด } 2,030 \text{ คน}} \times 100 = 14.92$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์ประพัฒน์ สีใส)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา

ตัวชี้วัดที่ 14 : จำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนสังคมและ/หรือนำไปเผยแพร่ตีพิมพ์ระดับชาติหรือนานาชาติ

ผู้รับผิดชอบการเก็บข้อมูล	หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานข้อมูล	ผล
สถาบันวิจัยและพัฒนา	คณะบริหารธุรกิจ	112
	คณะวิศวกรรมศาสตร์	98
	คณะศิลปศาสตร์	33
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	39
	คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	19
	คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว	20
	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2
	วิทยาลัยเพาะช่าง	5
	วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	15
	วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์	3
	หน่วยงานสนับสนุน	3
	รวม	349

ผลการดำเนินงานปี 2562 : จำนวน 349 เรื่อง

ค่าเป้าหมายปี 2562 : จำนวน 90 เรื่อง

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (รศ.ดร.อุดมวิทย์ ไชยสกุลเกียรติ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

หมายเหตุ : บทความจากผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ที่สามารถนำมานับได้เฉพาะ Article หรือ Conference Paper หรือ Review เท่านั้น

ตัวชี้วัดที่ 15 : จำนวนเงินสัดส่วนการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำสายวิทยาศาสตร์

หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานข้อมูล	จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยสายวิทยาศาสตร์	จำนวนเงิน
คณะวิศวกรรมศาสตร์	98	7,648,207 บาท
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	59	1,434,000 บาท
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	45	-
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3	790,000
วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์	6	2,698,000 บาท
รวม	211	12,570,207 บาท

ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ 2562 : จำนวนเงิน 59,574.44 บาท / คน

ค่าเป้าหมายปี 2562 : จำนวนเงิน 55,000 บาท / คน

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนเงินสัดส่วนการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก } 12,570,207 \text{ บาท}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำสายวิทยาศาสตร์ทั้งหมด } 211 \text{ คน}} = 59,574.44 \text{ บาท}$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (รศ.ดร.อุดมวิทย์ ไชยสกุลเกียรติ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 16 : จำนวนเงินสัดส่วนการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำสายสังคมศาสตร์

หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานข้อมูล	จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยสายสังคมศาสตร์	จำนวนเงิน
คณะบริหารธุรกิจ	108	-
คณะศิลปศาสตร์	119	558,000
คณะอุตสาหกรรมบริการโรงแรมและการท่องเที่ยว	19	1,501,000
วิทยาลัยเพาะช่าง	103	-
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	34	-
รวม	383	2,059,000

ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ 2562 : จำนวนเงิน 5,375.98 บาท / คน

ค่าเป้าหมายปี 2562 : จำนวนเงิน 5,000 บาท / คน

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนเงินสัดส่วนการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก } 2,059,000 \text{ บาท}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำสายสังคมศาสตร์ทั้งหมด } 383 \text{ คน}} = 5,375.98 \text{ บาท}$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (รศ.ดร.อุดมวิทย์ ไชยสกุลเกียรติ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 17 : จำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่ได้รับการคุ้มครอง

ลำดับ	ประเภทความคุ้มครอง	วันที่ยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ	ชื่อเรื่อง	ชื่อเจ้าของผลงาน
1	สิทธิบัตรการประดิษฐ์	5/10/60	1701005967	เครื่องให้อาหารสัตว์น้ำแบบเคลื่อนที่ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ดร.คณน สุจาวี
2	สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์	5/10/60	1702004081	เครื่องให้อาหารสัตว์น้ำ	ดร.คณน สุจาวี
3	อนุสิทธิบัตร	14/11/60	1703002260	ระบบจัดการอุตสาหกรรมการเลี้ยงสัตว์น้ำ	ดร.คณน สุจาวี
4	อนุสิทธิบัตร	24/01/61	1803000203	เครื่องลดความชื้นพืชแบบเทอร์โมอิเล็กทริก	ผศ.ดร.เจนศักดิ์ เอกบุรณะวัฒน์
5	ลิขสิทธิ์	14/06/31	ว.41517	ระบบควบคุมและจ่ายไฟสำหรับระบบรักษาความปลอดภัย	อ.ธนากร สุนทรวัดณ์
6	ลิขสิทธิ์	12/06/61	367179	ขนมไทยภาคกลาง	ดร.ธัญนันท์ วรเศรษฐพงษ์
7	ลิขสิทธิ์	12/06/61	367180	ขนมไทยภาคใต้	ดร.ธัญนันท์ วรเศรษฐพงษ์
8	ลิขสิทธิ์	12/06/61	367181	ขนมไทยภาคเหนือ	ดร.ธัญนันท์ วรเศรษฐพงษ์
9	ลิขสิทธิ์	12/06/61	367182	ขนมไทยภาคอีสาน	ดร.ธัญนันท์ วรเศรษฐพงษ์
10	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369104	วัดลานตากฟ้า	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม
11	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369105	วัดจิวราย	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม
12	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369106	วัดสัมประทวน	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม
13	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369107	ปากคลองบางแก้ว	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม
14	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369108	คลองบางแก้ว	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม
15	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369109	คูเรือบ้านโพธิ์เตี้ย	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม

ลำดับ	ประเภทความ คุ้มครอง	วันที่ยื่น คำขอ	เลขที่คำขอ	ชื่อเรื่อง	ชื่อเจ้าของ ผลงาน
16	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369110	คูโบสถ์แก้ววันไทร	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม
17	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369111	คลองข้างวัดสิงห์	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม
18	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369112	เจดีย์แก้ววัดท่าโน	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม
19	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369113	ศาลาท่าน้ำวัดน้อยเจริญสุข	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม
20	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369114	ริมคลองวัดท่าตะโก	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม
21	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369115	โบราณสถานวัดธรรมศาลา	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม
22	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369116	องค์พระปฐมเจดีย์	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม
23	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369117	เรือเดียมจุ่น	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม
24	ลิขสิทธิ์	3/09/61	369118	เรือยนต์	ผศ.ดร.ฐิติพันธ์ จันทร์หอม
25	อนุสิทธิบัตร	25/09/61	1803002182	ระบบจัดการเปิดปิดหลอดไฟจากกล่องรับ สัญญาณไร้สายร่วมกับระบบตรวจจับวัสดุ ของเว็บแคม	ผศ.ดร.ไกรฤกษ์ เชยชื่น
26	สิทธิบัตรการ ประดิษฐ์	17/09/58	1501005635	เครื่องนวดข้าวพลังแสงอาทิตย์	น.ส.ไศภิดา สังข์สุนทร
27	สิทธิบัตร การ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	22/04/59	1602001474	อุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับรถเข็นผู้พิการ เลขที่สิทธิบัตร 61415	นายเจนศักดิ์ เอกบุรณะวัฒน์
28	สิทธิบัตร การ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	22/04/59	1602001475	เครื่องคัดแยกสีมะนาว	นายธนากร สุนทรวัฒน์
29	สิทธิบัตร การ ออกแบบ ผลิตภัณฑ์	18/04/60	1702001303	เก้าอี้ เลขที่สิทธิบัตร 69611	นายโสรัจ พฤทธิโกมล

ลำดับ	ประเภทความคุ้มครอง	วันที่ยื่นคำขอ	เลขที่คำขอ	ชื่อเรื่อง	ชื่อเจ้าของผลงาน
30	สิทธิบัตร การออกแบบผลิตภัณฑ์	18/04/60	1702001302	โต๊ะ เลขที่สิทธิบัตร 69611	นายไสร็จ พฤตภูมิ
31	สิทธิบัตร การออกแบบผลิตภัณฑ์	30/05/60	1702001967	ของเล่น เลขที่สิทธิบัตร 69612	นายประชม ทางทอง
32	สิทธิบัตร การออกแบบผลิตภัณฑ์	30/05/60	1702001968	ชิ้นส่วนอุปกรณ์ไฟฟ้า เลขที่สิทธิบัตร 70194	นายศิริชัย จิรวงศ์นุสรณ์
33	สิทธิบัตร การออกแบบผลิตภัณฑ์	30/09/62	1902003934	อุปกรณ์ส่งกำลังระบบปั่นสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	ดร.ชานนท์ บุญมีพิพิธ
34	อนุสิทธิบัตร	21/07/58	1503001118	แผนพุดได้สำหรับผู้พิการทางสายตา เลขที่อนุสิทธิบัตร 14142	นายธนากร สุนทรวัฒน์
35	อนุสิทธิบัตร	7/04/59	1603000582	กรรมวิธีการเตรียมแผ่นเส้นใยอิเล็กทรอนิกส์ บันพอลอะคริลไนโตรลที่ปรับปรุงด้วยเตตระเอทิลีนเพนตะเอมีนสำหรับใช้ในการดูดซับไอออน เลขที่อนุสิทธิบัตร 13321	น.ส.นฤมล เครือของอาณาจักร น.ส.พิมลวรรณ เนียมกลาง น.ส.มนัสชนก โกศลจิตร
36	อนุสิทธิบัตร	31/05/60	1703000936	แผ่นตัวแปลงประกบมอเตอร์ไฟฟ้ากับชุดขับเคลื่อน	นายศิริชัย จิรวงศ์นุสรณ์
37	อนุสิทธิบัตร	15/03/61	1803000647	เครื่องเอฟเอ็มเอ็กไซเตอร์	นายเจตวรา ต่างจิตร
38	อนุสิทธิบัตร	7/06/62	1903001491	เครื่องควบคุมความเจริญเติบโตของพืชในระบบปิดที่มีวิธีการปลูกแบบรากลอยในอากาศ	นายศิริชัย จิรวงศ์นุสรณ์
39	อนุสิทธิบัตร	30/09/62	1903002534	อุปกรณ์ส่งกำลังระบบปั่นสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	ดร.ชานนท์ บุญมีพิพิธ
40	ลิขสิทธิ์	18/12/58	334406	ผ้าทอผลิตภัณฑ์แห่งวิถีไทยทรงดำ เลขที่ลิขสิทธิ์ ว.38173	นายฐิติพันธ์ จันทร์หอม

ลำดับ	ประเภทความ คุ้มครอง	วันที่ยื่น คำขอ	เลขที่คำขอ	ชื่อเรื่อง	ชื่อเจ้าของ ผลงาน
41	ลิขสิทธิ์	27/06/59	342930	การวิเคราะห์และออกแบบระบบงานและ ระบบบัตรคิวอัตโนมัติ เลขที่ลิขสิทธิ์ ว.39256	น.ส.หงษ์ศิริ ภิญโญติลกชัย
42	ลิขสิทธิ์	2/03/60	351893	ชวนเที่ยวห้วยสัตว์ใหญ่ เลขที่ลิขสิทธิ์ ว.40109	น.ส.นิภารัตน์ สายประเสริฐ
43	ลิขสิทธิ์	5/03/62	373951	การจัดการความรู้เรื่องข้าวพื้นเมืองของ ชุมชนกระเหรี่ยง ปกาเกอญอ เลขที่ลิขสิทธิ์ ว.42293	อ.สุรรัตน์ เยี่ยมตระกูล นายณภดล สุดสุข

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 43 เรื่อง

เป้าหมายปี 2562 : 20 เรื่อง

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ดร.ฟ้าใส สามารณ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสำนักงานนิติการ

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักงานนิติการ

ตัวชี้วัดที่ 18 : จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือด้านวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมในรอบปี

ลำดับ	หน่วยงานภายนอกที่ดำเนินความร่วมมือ	โครงการ/กิจกรรม
1	สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติกับ มหาวิทยาลัยมหิดล และ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม มหาวิทยาลัยราชภัฏจอมบึง มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านมาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการ
2	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง กับ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	บันทึกความร่วมมือ การพัฒนางานวิจัยและการสนับสนุน โครงการวิจัยที่มีผลกระทบสูง (Program Based Research) ระหว่างเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
3	สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์	บันทึกข้อตกลง เรื่อง การส่งมอบผลการดำเนินงานจัดการ ฝึกอบรม หลักสูตรการเตรียมความพร้อมและการพัฒนา บุคลากรเพื่อรองรับการดำเนินการโครงการ Talent Mobility ประจำปีงบประมาณ 2560 ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์
4	สถาบันขงจื้อเส้นทางสายไหมทางทะเล	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสถาบันขงจื้อ เส้นทางสายไหมทางทะเล และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์
5	มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาลัยการทัพบก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์ มหาวิทยาลัยธนบุรี และ สมาคมสถานการณ์จำลองและเกมเพื่อ การเรียนรู้แห่งประเทศไทย	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง การพัฒนานักศึกษาด้าน คุณธรรม จริยธรรม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยเป็น ความร่วมมือระหว่าง 6 สถาบัน
6	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัย ราชภัฏเพชรบุรี	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี กับคณะ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล รัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล
7	กรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การจัดการศึกษาสำหรับเด็กและ เยาวชน ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กับกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน

ลำดับ	หน่วยงานภายนอกที่ดำเนินการร่วมมือ	โครงการ/กิจกรรม
8	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านงานวิจัย และบริการวิชาการ เครือข่าย สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 9 แห่ง
9	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 8 แห่ง	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง 8 แห่ง กับ สมาคมเสริมสวยแห่งประเทศไทย
10	วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 4 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 1 เรื่อง “การยกระดับงานวิจัยเพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 26 – 28 มิถุนายน 2562
11	คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมหาวิทยาลัยศิลปากร	
12	สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์	
13	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต	
14	สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี	
15	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์	
16	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์วิทยาเขตกำแพงแสน	
17	สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง	
18	International Engineering and Technology Institute (IETI)	
19	สถาบันความร่วมมือเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจลุ่มน้ำโขง (MEKONG INSTITUTE)	Memorandum of Understanding Between Rajamangala University of Technology Rattanakosin And Mekong Institute
20	สถาบันด้านศิลปศาสตร์ กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือสถานศึกษาด้านศิลปศาสตร์ กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
21	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	บันทึกความเข้าใจ “ยกระดับผู้ประกอบการโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กับเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์”
22	HSIUPING University Of Science And Technology, Taiwan	Memorandum of Understanding Between Rajamangala University of Technology Rattanakosin, Thailand And HSIUPING University Of Science And T Technology, Taiwan On Academic And Research Collaboration

ลำดับ	หน่วยงานภายนอกที่ดำเนินการร่วมมือ	โครงการ/กิจกรรม
23	National Chinan University	Memorandum of Understanding Between Rajamangala University of Technology Rattanakosin And National Chinan University
24	Qilu Institute of Technology, People's Republic Of China	Memorandum of Understanding Between Rajamangala University of Technology Rattanakosin, Thailand And HSIUPING University Of Science And T Technology, Thailand And Qilu Institute of Technology, People's Republic Of China
25	Henan University of Technology	Memorandum of Understanding Between Rajamangala University of Technology Rattanakosin, And Henan University of Technology
26	Koyasan University	Memorandum of Understanding Between Rajamangala University of Technology Rattanakosin, And Koyasan University
27	National Pingtung University Of Science And Technology, Taiwan	Memorandum of Understanding Between Rajamangala University of Technology Rattanakosin, And National Pingtung University Of Science And Technology, Taiwan
28	Institute Culinaire Disciples Escoffier	Memorandum of Understanding Between Rajamangala University of Technology Rattanakosin, And Institute Culinaire Disciples Escoffier

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 28 เครือข่าย

เป้าหมายปี 2562 : 25 เครือข่าย

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (รศ.ดร.อุดมวิทย์ ไชยสกุลเกียรติ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 19 : ค่าร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์และนักวิจัยของคณะ/วิทยาลัย จากปีที่ผ่านมา

หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานข้อมูล	ผล
คณะบริหารธุรกิจ	38.20
คณะวิศวกรรมศาสตร์	34.80
คณะศิลปศาสตร์	22.60
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	44.80
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	17.60
คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว	9.80
วิทยาลัยเพาะช่าง	0.00
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	28.00
วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์	18.60
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0.40
หน่วยงานสนับสนุน	1.80
รวม	216.60

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 44.40

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 10

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{X_n - X_b}{X_b} \times 100$$

X_n คือ ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการปีงบประมาณปัจจุบันที่ประเมิน (2562) = 216.60

X_b คือ ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการปีงบประมาณฐาน (2561) = 150

$$\frac{216.60 - 150}{150} \times 100 = 44.40$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (รศ.ดร.อุดมวิทย์ ไชยสกุลเกียรติ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 20 : ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพ (ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพของ สกอ.) จากปีที่ผ่านมา

หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานข้อมูล	ผล
คณะบริหารธุรกิจ	17
คณะวิศวกรรมศาสตร์	12
คณะศิลปศาสตร์	20
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	13
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	4
คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว	11
วิทยาลัยเพาะช่าง	0
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	16
วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์	19
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0
หน่วยงานสนับสนุน	0
รวม	112

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 75

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 5

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{X_n - X_b}{X_b} \times 100$$

X_n คือ จำนวนบทความวิจัย/งานวิชาการ/งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพของปีงบประมาณปัจจุบันที่ประเมิน = 112 เรื่อง

X_b คือ จำนวนบทความวิจัย/งานวิชาการ/งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพของปีงบประมาณฐาน (2561) = 64 เรื่อง

$$\frac{112 - 64}{64} \times 100 = 75$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (รศ.ดร.อุดมวิทย์ ไชยสกุลเกียรติ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 21 : จำนวนกิจกรรมที่นำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีไปประยุกต์กับภูมิปัญญาไทยท้องถิ่นในชุมชน (กิจกรรม)

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม/โครงการ
สถาบันวิจัยและพัฒนา (3 กิจกรรม)	
1	การผลิตเคมีภัณฑ์จากวัสดุในชุมชน
2	การสร้างผลิตภัณฑ์จากวัสดุในชุมชน
3	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการขึ้นรูปและพัฒนาารูปแบบเครื่องปั้นดินเผาให้สีหู
คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว (4 กิจกรรม)	
1	โครงการบริการวิชาการ “พัฒนาสมรรถนะบุคลากรด้านการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพในธุรกิจสปาและนวดแผนไทยในเขตพัฒนาการท่องเที่ยวฝั่งทะเลตะวันตก”
2	โครงการสาธิตและจำหน่ายขนมไทย (ลูกชุบ)
3	โครงการสนทนาภาษาจีนในธุรกิจการโรงแรมและการท่องเที่ยว
4	โครงการฝึกอบรมมารยาทการรับประทานอาหารตะวันตก
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (2 กิจกรรม)	
1	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างแรงบันดาลใจไทยก้าวไกลสู่วิชาชีพระดับสากล
2	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อสร้างทักษะการเรียนรู้ทางอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี 4.0
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ (10 กิจกรรม)	
1	การออกแบบ Drawing
2	การออกแบบพื้นฐานในคอมพิวเตอร์
3	การออกแบบของตกแต่ง
4	การออกแบบงานไม้
5	งานภูมิทัศน์ภาคสนาม
6	การใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทน
7	การจัดการชุมชนยั่งยืน “การเพิ่มมูลค่าสินค้าเพื่อเพิ่มรายได้ต่อเศรษฐกิจครัวเรือน”
8	อบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม Builk
9	อบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม Lightroom
10	อบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม illustrator
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (1 กิจกรรม)	
1	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชาสมุนไพรจากเกสรบัว
วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์ (1 กิจกรรม)	
1	โครงการอนุรักษ์ภูมิปัญญาไทยเพื่อการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ชื่อกิจกรรม/โครงการ
คณะบริหารธุรกิจ (3 กิจกรรม)	
1	โครงการบริการวิชาการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ชุมชนเพื่อการพาณิชย์ยุคดิจิทัลเกิดขึ้น
2	โครงการบริการวิชาการ “การบ่มเพาะผู้ประกอบการของชุมชนยุคดิจิทัล”
3	โครงการอบรมให้ความรู้เพื่อพัฒนาชุมชนให้ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อน Thailand 4.0
คณะวิศวกรรมศาสตร์ (7 กิจกรรม)	
1	โครงการความรู้สู่ชุมชน เพื่อการบริการและจัดการพลาสติกเหลือใช้ ครั้งที่ 6
2	โครงการอบรมให้ความรู้เบื้องต้นด้านความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้า
3	โครงการแข่งขันคอนกรีตมวลเบาระดับอุดมศึกษาครั้งที่ 12
4	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการตรวจวัด วิเคราะห์และประมวลผลระดับสัญญาณ
5	โครงการรันทนโกสสินทร์ โรบอทเกมส์ ครั้งที่ 2 “ศึกยุทธหัตถี”
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “AutoCAD สำหรับวิศวกรรมโยธา”
7	โครงการค่ายนักอิเล็กทรอนิกส์รุ่นเยาว์ (E Campus) ครั้งที่ 12

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 31 กิจกรรม

เป้าหมายปี 2562 : 10 กิจกรรม

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (รศ.ดร.อุดมวิทย์ ไชยสกุลเกียรติ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 22 : จำนวนรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายจากการบริการวิชาการของศูนย์บริการวิชาการแบบจัดเก็บรายได้

หน่วยงาน	รายรับ	หักเข้าหน่วยงาน	หักเข้า มทร.ร
สถาบันอุตสาหกรรมสร้างสรรค์	22,497,910	2,096,734	872,886
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	21,775,280	1,524,269.60	653,258.40
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการ ออกแบบ 3 ศูนย์	1,234,490	-	48,000
คณะบริหารธุรกิจ 6 ศูนย์	128,250	24,465	18,125
คณะวิศวกรรมศาสตร์ 7 ศูนย์	3,308,960.70	734,462	334,773.07
คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการ ท่องเที่ยว 3 ศูนย์	53,550	7,315	5,355
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	157,100	-	-
วิทยาลัยเพาะช่าง 3 ศูนย์	2,275,747.70	102,316.93	188,574.77
คณะศิลปศาสตร์ 2 ศูนย์	9,400	1,692	940
สถาบันวิจัยและพัฒนา	1,327,672.50	-	128,765.18
ศูนย์พัฒนาและบริการวิชาการสู่สังคม	1,847,550	-	279,209
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13,757,585	80,818	1,375,679
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยี สารสนเทศ	5,000	4,500	500
วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์	240,000	16,800	7,200
รวม	68,618,495.90	4,593,372.53	3,913,265.42
รวมหักเข้ามหาวิทยาลัยและหน่วยงาน		8,506,637.95	

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 8,506,637.95 บาท

เป้าหมายปี 2562 : 6,000,000 บาท

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (รศ.ดร.อุดมวิทย์ ไชยสกุลเกียรติ),(ผศ.รุจีพัชร พาสุกกรี),(ผศ.ดร.สุภาพร ภิญโญฉัตรจินดา)
(ดร.ฟ้าใส สามารถ) (ผศ.ดร.กฤษณก สุทัศน์ ณ อยุธยา)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ

ตัวชี้วัดที่ 23 : จำนวนชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการที่ได้รับการบริการวิชาการต่อคณะ/วิทยาลัย

ลำดับ	ชุมชน/สถานประกอบการ/หน่วยงาน
สถาบันวิจัยและพัฒนา (8 ชุมชน)	
1	โรงเรียนชุมชนวัดพระพรางค์วิริยะวิทยา
2	โรงเรียนบ้านจำ จังหวัดสิงห์บุรี
3	โรงเรียนวัดดอนเจดีย์ จังหวัดสิงห์บุรี
4	ชุมชนทับใต้ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
5	ชุมชนหินเหล็กไฟ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
6	กลุ่มอนุรักษ์เครื่องปั้นดินเผาเตาแม่บ้านน้อย (ไฟสีหู)
7	ศูนย์ฝึกอบรมเด็กและเยาวชนหญิงบ้านปรานี
8	สถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนกรุงเทพ (แรกรับบ้านปรานี)
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (12 ชุมชน)	
1	โรงเรียนบ้านปากน้ำปรานีวิทยา
2	โรงเรียนอุดมศึกษา
3	โรงเรียนเมืองปรานีบุรี
4	โรงเรียนรักษ์วิทยา
5	โรงเรียนรัชตวิทยา
6	วิทยาลัยการอาชีพปรานีบุรี
7	วิทยาลัยการอาชีพวังไกลกังวล
8	โรงเรียนวังไกลกังวล
9	วิทยาลัยเทคโนโลยีพาณิชยการหัวหิน
10	โรงเรียนหัวหินวิทยาลัย
11	โรงเรียนหนองพลับวิทยา
12	โรงเรียนหัวหินวิทยาคม
คณะอุตสาหกรรมบริการโรงแรมและการท่องเที่ยว (6 ชุมชน)	
1	ชุมชนตำบลนาพญา อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร
2	ชุมชนจังหวัดเพชรบุรี
3	ชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
4	ชุมชนน้ำตกหงาว จังหวัดระนอง
5	สถานประกอบการธุรกิจการโรงแรมในเขตอำเภอหัวหิน
6	โรงเรียนชะอวดวิทยาการ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลำดับ	ชุมชน/สถานประกอบการ/หน่วยงาน
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ (5 ชุมชน)	
1	ศูนย์ฝึกอบรมเด็กและเยาวชนชายบ้านมุทิตา
2	ชุมชนตลาดน้ำลำพญา ตำบลลำพญา อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม
3	ชุมชนหนองงูเห่าล้อม ตำบลหนองงูเห่าล้อม อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม
4	โรงเรียนจรัญราษฎร์รังสฤษดิ์ อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม
5	โรงเรียนรัตนโกสินทร์สมโภชบวรนิเวศศาลายา
คณะบริหารธุรกิจ (2 ชุมชน)	
1	หมู่บ้านหนองกา อำเภอปรามบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
2	หมู่บ้านวังยาว อำเภอปรามบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์ (9 ชุมชน)	
1	วัดห้วยพลู
2	โรงเรียนบางแพะวิทยา
3	บริษัทพีทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 6
4	บริษัท บางจากปิโตรเลียมจำกัด (มหาชน)
5	บริษัท HMC Polymer (PP) จำกัด
6	บริษัท HMC Polymer (PDH) จำกัด
7	บริษัทพีทีที โกลบอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 12
8	บริษัท นวพลาสติก (สระบุรี) จำกัด
9	บริษัท เอสซีจี แพคเกจจิ้ง จำกัด
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ (7 ชุมชน)	
1	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์กรมหาชน)
2	บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด
3	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
4	องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
5	กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
6	องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม
7	องค์การตลาดเพื่อเกษตรกร
คณะวิศวกรรมศาสตร์ (18 ชุมชน)	
1	โรงเรียนวัดตลาดใหม่ อินทประชาสงเคราะห์ อำเภอวิเศษชัยชาญ จังหวัดอ่างทอง
2	ศูนย์อบรมเด็กก่อนเกณฑ์ในวัดต้นมะพร้าว ตำบลแม่กระบัง อำเภอศรีสวัสดิ์ จังหวัดกาญจนบุรี
3	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
4	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (นครราชสีมา)
5	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (วิทยาเขตปทุมธานี) (วิทยาเขตกรุงเทพฯ)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ (18 ชุมชน)	
6	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา (ตาก)
7	มหาวิทยาลัยพะเยา
8	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
9	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ (ศูนย์สุพรรณบุรี)
10	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
11	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
12	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
13	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
14	มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
15	มหาวิทยาลัยศรีปทุม
16	มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
17	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (ขนอม)
18	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (ตรัง)
รวม	67 ชุมชน

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 67 ชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการ

เป้าหมายปี 2562 : 3 ชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการ

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (รศ.ดร.อุดมวิทย์ ไชยสกุลเกียรติ),(ผศ.รุจีพัทธ์ พาสุกกรี),(ผศ.ดร.สุภาพร ภิญญัตติจินดา)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 24 : ร้อยละขององค์ความรู้ที่ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

ลำดับ	กิจกรรม/องค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอด
สถาบันวิจัยและพัฒนา (38 องค์ความรู้)	
1	การผลิตเชิงคุณภาพ และ ทรัพยากรที่เป็นวัตถุดิบในการผลิตเพื่อเพิ่มรายได้ให้กับชุมชน
2	ธุรกิจบริการในชุมชน
3	การแปรรูปผลิตภัณฑ์ที่มีในชุมชน
4	การทำโฮมสเตย์
5	การผลิตก้อนเห็ดและการจัดการฟาร์มไก่ไข่อินทรีย์
6	การผลิตเคมีภัณฑ์จากวัสดุที่มีในชุมชน
7	การออกแบบผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบที่มีในชุมชน
8	การสร้างช่องทางในการทำตลาดออนไลน์
9	เทคนิคการขึ้นรูปเครื่องปั้นดินเผาเบื้องต้น
10	วิธีการออกแบบ และการขึ้นรูปด้วยแป้นหมุน
11	วิธีการออกแบบ และการขึ้นรูปด้วยมือแบบอิสระ
12	การพัฒนารูปแบบและวิธีการหล่อด้วยน้ำดิน
13	การตกแต่งชิ้นงานเพื่อเพิ่มมูลค่าด้วยเทคนิคต่าง ๆ
14	การซ่อมบำรุง การดูแลรักษา คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
15	การลงโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
16	การใช้โปรแกรมการออกแบบเบื้องต้น
17	การทำสปา
18	ธุรกิจบริการด้านการโรงแรม
19	การพับผ้าแนปกิน ผ้าเช็ดตัว
20	การซ่อมบำรุงพื้นฐานและประปาเบื้องต้น
21	มาตรฐานความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าภายในอาคาร
22	การซ่อมบำรุงระบบงานไฟฟ้าภายในอาคาร
23	ศิลปะการออกแบบผลิตภัณฑ์
24	หลักการออกแบบ Branding และ Packaging เบื้องต้น
25	การนำตัวอย่างสินค้าและการออกแบบ Sketch Design บรรจุภัณฑ์
26	การสร้างลวดลายด้วยเทคนิคการกลั่นลายต้นแบบจากกระดาษ A4 ลงบนแผ่นโฟมอัด
27	การป้มลายลงใน pattern บรรจุภัณฑ์ตัวอย่าง
28	การจัดสวนถาด
29	การสกรีนผ้า
30	ผลิตเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน (สบู่)
31	ผลิตเคมีภัณฑ์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน (เจลล้างมือ)

ลำดับ	กิจกรรม/องค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอด
32	ผลิตภัณฑ์ภัณฑ์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน (เทียนหอม)
33	ผลิตภัณฑ์ภัณฑ์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน (เทียนเจล)
34	การเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมประกอบการธุรกิจด้านการโรงแรมและการท่องเที่ยว
35	การเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมประกอบการสินค้าที่ศิลปะและงาน หัตถศิลป์
36	การเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมประกอบการสินค้าทั่วไปและสินค้าที่ใช้ในชีวิตประจำวัน
37	การอนุรักษ์พลังงานและการส่งเสริมการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
38	คุณธรรม จริยธรรม เพื่อการพัฒนาอาชีพ
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี (26 องค์ความรู้)	
1	การใช้งาน Microsoft Office
2	การใช้โปรแกรมเพื่อควบคุมหุ่นยนต์
3	การถ่ายภาพในสตูดิโอ
4	การติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบ้าน
5	การใช้งานเครื่องมือพื้นฐานสำหรับอุตสาหกรรม 4.0
6	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติในกระบวนการผลิต
7	การผลิตรายการโทรทัศน์
8	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติในกระบวนการผลิต
9	การใช้เครื่องเชื่อมไฟฟ้าอย่างถูกต้อง
10	การซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้องและปลอดภัย
11	ทักษะการดูแลรักษาและซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้งทางด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์
12	การพัฒนาโปรแกรมใน Arduion
13	การนำอุปกรณ์ต่าง ๆ มาประกอบหุ่นยนต์เล็ก
14	การพัฒนาโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์เล็ก
15	การดูแลการใช้งานเครือข่ายเบื้องต้น
16	การแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในคอมพิวเตอร์
17	การพัฒนาโปรแกรมบน Open Source
18	การพัฒนาโปรแกรมหรือระบบควบคุมสำหรับ Internet of Things
19	การผลิตสื่อประชาสัมพันธ์
20	การเผยแพร่สื่อดิจิทัล
21	การถ่ายภาพเพื่อการประชาสัมพันธ์
22	การสร้างเว็บไซต์
23	ความรู้พื้นฐานการจัดข้อความและภาพบนเว็บไซต์
24	การจัดองค์ประกอบบนเว็บไซต์
25	การเชื่อมโยงบนหน้าเว็บ
26	การสร้างแบบฟอร์มต่าง ๆ และการใช้งานเทมเพลตบนเว็บไซต์

ลำดับ	กิจกรรม/องค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอด
คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว (5 องค์ความรู้)	
1	องค์ความรู้ด้านการวางแผนไทย แบบเฉลี่ยศักดิ์
2	องค์ความรู้ด้านการนวดน้ำมันหอมระเหย
3	องค์ความรู้ด้านการทำขนมไทย (ลูกชุบ)
4	ภาษาจีนที่ใช้ในธุรกิจการโรงแรมและการท่องเที่ยว
5	มารยาทและวิธีการรับประทานอาหารตะวันตก
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ (10 องค์ความรู้)	
1	การออกแบบ Drawing
2	การออกแบบพื้นฐานในคอมพิวเตอร์
3	การออกแบบของตกแต่ง
4	การออกแบบงานไม้
5	งานภูมิทัศน์ภาคสนาม
6	การใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทน
7	การจัดการชุมชนยั่งยืน “การเพิ่มมูลค่าสินค้าเพื่อเพิ่มรายได้ต่อเศรษฐกิจครัวเรือน”
8	อบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม Bulk
9	อบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม Light Room
10	อบรมคอมพิวเตอร์โปรแกรม Illustrator
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (13 องค์ความรู้)	
1	ทักษะด้านภาษา
2	ทักษะด้านความรู้ในการประกอบวิชาชีพ
3	องค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการ
4	ทักษะการขาย
5	การตลาด
6	เทคนิคการประกอบการ
7	สุขอนามัยที่ถูกต้อง
8	การฝึกปฏิบัติและการประกอบอาหาร
9	ภาษาในการติดต่อสื่อสารด้านธุรกิจอาหาร
10	การขอคุณวุฒิจากวิชาชีพ
11	การออกแบบผลิตภัณฑ์
12	การผลิตน้ำยาล้างจาน
13	การผลิตเพื่อใช้ประกอบอาชีพ

ลำดับ	กิจกรรม/องค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอด
คณะวิศวกรรมศาสตร์ (23 องค์ความรู้)	
1	องค์ความรู้ เกี่ยวกับชนิดของพลาสติกที่ใช้ในชีวิตประจำวันแก่ชุมชน
2	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการบริหารและจัดการพลาสติกเหลือใช้อย่างเป็นระบบให้แก่ชุมชน
3	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการแยกประเภทของขยะได้
4	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการจัดการกับพลาสติกเหลือใช้ และสามารถนำกลับไปปฏิบัติภายในชุมชน
5	องค์ความรู้ เกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นในการใช้ไฟฟ้า
6	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
7	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการนำความรู้และประสบการณ์ในงานคอนกรีตเทคโนโลยีแก่นิสิต/นักศึกษาโดยเน้นวัสดุคอนกรีตมวลเบา
8	องค์ความรู้ เกี่ยวกับความสามัคคีในหมู่คณะ แก่นิสิต/นักศึกษาจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ
9	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการเพิ่มศักยภาพในการพัฒนาในวิชาคอนกรีตเทคโนโลยีอย่างต่อเนื่อง
10	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ระหว่างสถาบันการศึกษาต่าง ๆ
11	องค์ความรู้ เกี่ยวกับความรู้ทางทฤษฎีเกี่ยวข้องกับโทรศัพท์เคลื่อนที่
12	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการใช้เครื่องมือในการตรวจวัดระดับสัญญาณโทรศัพท์เคลื่อนที่ภายในและภายนอกอาคาร
13	องค์ความรู้ เกี่ยวกับทักษะการใช้เครื่องมือและการถ่ายโอนข้อมูลเพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล
14	องค์ความรู้ เกี่ยวกับความสามารถในการวิเคราะห์และประมวลผลสัญญาณที่ได้จากการตรวจวัด
15	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการประกอบอาชีพในอนาคต
16	องค์ความรู้ เกี่ยวกับความรู้และทักษะในการเขียนแบบด้วยโปรแกรม Avto CAD
17	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการประกอบวิชาชีพในอนาคต
18	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดให้กับผู้อื่นได้
19	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพและสนับสนุนให้นักศึกษาได้สร้างสรรรค์นวัตกรรมหุ่นยนต์
20	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการพัฒนาและแลกเปลี่ยนความรู้ในการออกแบบหุ่นยนต์
21	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการจัดการศึกษาวิชาชีพสู่ความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
22	องค์ความรู้ เกี่ยวกับพื้นฐานด้านอิเล็กทรอนิกส์
23	องค์ความรู้ เกี่ยวกับการประกอบทดสอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ และการใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการทดสอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์
คณะบริหารธุรกิจ (4 องค์ความรู้)	
1	ความรู้เพื่อพัฒนาชุมชนให้ยั่งยืนเพื่อขับเคลื่อน Thailand 4.0
2	การบริหารวิชาการเชิงปฏิบัติการสู่ชุมชน
3	การส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ท้องถิ่นสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ชุมชนเพื่อการพาณิชย์ในยุคดิจิทัล
4	การบ่มเพาะผู้ประกอบการของชุมชนยุคดิจิทัล

วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์ (6 องค์ความรู้)	
1	ถ่ายทอดองค์ความรู้การอนุรักษ์พลังงานในครัวเรือน
2	การถ่ายทอดความรู้เรื่องการอบสมุนไพร
3	การตรวจวัดการซื้อขายก๊าซเรือนกระจก
4	ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีเพื่อลดต้นทุนทางด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมให้กับอุตสาหกรรม/ชุมชน
5	ถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องผลิตจากขยะพลาสติก
6	ถ่ายทอดองค์ความรู้การประหยัดพลังงานในที่อยู่อาศัย
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ (10 องค์ความรู้)	
1	การจัดทำแผนธุรกิจ (Business Plan)
2	การประเมินความคุ้มค่าของการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับระบบงานในธุรกิจบริหารสินทรัพย์ให้ตอบสนองต่อนโยบาย Digital Transformation 4.0
3	โครงการศึกษาความเหมาะสมทางด้านเศรษฐศาสตร์ในการประเมินความเหมาะสมการจัดตั้งห้องปฏิบัติการทดสอบปิดกั้นคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ระยะ 3 เมตร และ 10 เมตร
4	การศึกษาคความเหมาะสมทางด้านเศรษฐศาสตร์ในการจัดตั้งสถาบันวิจัยและนวัตกรรมของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
5	ดำเนินการปรับปรุงพัฒนาระบบการปฏิบัติงานและคู่มือการปฏิบัติงาน บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด
6	คุณภาพการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ ประจำปีงบประมาณ 2562
7	การพัฒนาและยกระดับมาตรฐานด้านการบริหารจัดการ (ภาคกลางและภาคใต้) ภายใต้โครงการขับเคลื่อนโครงการหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2562
8	การจัดทำแนวทางการพัฒนาขับเคลื่อนหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์ กิจกรรมพัฒนาผู้ประกอบการ OTOP ก้าวสู่อุตสาหกรรม 4.0 ภายใต้โครงการขับเคลื่อนหนึ่งตำบล หนึ่งผลิตภัณฑ์
9	การประเมินผลงานบริการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม
10	จัดทำแผนพัฒนาตลาดสินค้าเกษตรระบบ Online และระบบ Offline (ตลาดน้ำ อ.ต.ก.) บริเวณริมคลองบางซื่อ ตลาด อ.ต.ก. พหลโยธิน
วิทยาลัยเพาะช่าง (2 องค์ความรู้)	
1	การถ่ายทอดความรู้เชิงช่างฝีมือศิลปกรรม 13 สาขาวิชา
2	ออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อชุมชน

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 23.06

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 20

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{องค์ความรู้ที่นำไปใช้ในการบริการวิชาการ 137 องค์ความรู้}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำ 594 คน}} \times 100 = 23.06$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (รศ.ดร.อุดมวิทย์ ไชยสกุลเกียรติ),(ผศ.รุจีพัชร พาสุกกรี),(ผศ.ดร.สุภาพร ภิญโญฉัตรจินดา)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ตัวชี้วัดที่ 25 : จำนวนการเข้าถึง/การรับรู้และการอ้างอิงผลงานองค์ความรู้ใหม่/นวัตกรรม

สรุปสถิติการใช้งานฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น ตุลาคม 2561 - กันยายน 2562

No.	Total Full Text Articles	Increase
1	ABI/INFORM Complete	135
2	ACM Digital Library	736
3	IEL	29,092
4	ProQuest Dissertation & Theses Fulltext	5,805
5	Springer Link eJournal	4,507
6	Web of Science	1,135
7	ACS	984
8	Academic Search Complete	2,544
9	Computer & Applied Sciences Complete	1,479
10	Wilson Databases (12 Subject)	2,991
11	Emerald Management (EM92)	1,171
12	ScienceDirect	12,958
Total		63,537

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 65,537 ครั้ง

เป้าหมายปี 2562 : 35,000 ครั้ง

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์คงศักดิ์ นาคทิม)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตัวชี้วัดที่ 26 : จำนวนกิจกรรมดำเนินการตามหลัก PDCA ที่มีการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาไทยร่วมกับพันธกิจอื่นๆ อีก 3 ด้าน การเรียนการสอน บริการวิชาการ วิจัย

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ
1	โครงการเปิดเรือนเยอนถิ่นศิลปศาสตร์ (Liberal Arts ' Open House 2017)
2	โครงการบริการวิชาการ เรื่อง อาหารไทยแบบบูรณาการด้วยสารเติมแต่งอาหารสำหรับผู้สูงอายุ มทร.ร.
3	โครงการบริการวิชาการด้านพัฒนาอาชีพ
4	โครงการบริการวิชาการด้านภาษาและการสื่อสาร
5	โครงการบริการวิชาการทักษะวิชาชีพด้านบัญชี
6	โครงการบริการวิชาการสู่ชุมชน
7	โครงการต้นแบบชุมชนจิตอาสา
8	โครงการอบรมถ่ายภาพแนวสารคดีวิธีชีวิตชุมชน
9	โครงการเทศกาลภาพยนตร์สั้น "พอดิบพอดิ" ตอน ๓ สถิตในดวงใจ
10	โครงการค่ายอิเล็กทรอนิกส์รุ่นเยาว์ (E Camp) ครั้งที่ 11
11	โครงการรันทนโกสินทร์โรบอทเกมส์ครั้งที่ 2
12	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์สู่ชุมชนจังหวัดนครปฐม
13	โครงการค่ายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์สำหรับนักเรียนเพื่อเตรียมเข้าสู่ระดับอุดมศึกษา
14	โครงการบริการวิชาการเพื่อชุมชนและสังคม
15	โครงการถ่ายทอดความรู้เชิงช่างฝีมือศิลปกรรม
16	โครงการพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวโดยชุมชนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์
17	โครงการส่งเสริมอาชีพทำพานบายศรี
18	โครงการวันเกิดเพาะช่าง 106 ปี วิทยาลัยเพาะช่าง
19	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการทางทัศนศิลป์และนิทรรศการนานาชาติ ครั้งที่ 14 ณ วิทยาลัยเพาะช่าง
20	โครงการพิธีไหว้ครูช่างและบายศรีสู่ขวัญนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2562

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 20 กิจกรรม/โครงการ

เป้าหมายปี 2562 : 25 กิจกรรม/โครงการ

ผู้กำกับตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วรพงษ์ อรุณเรือง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันศิลปและวัฒนธรรม

ตัวชี้วัดที่ 27 : จำนวนผลงานและ/หรือโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับรางวัลระดับชาติ และ/หรือนานาชาติ

ลำดับ	โครงการ
1	อ.ฉัตรมงคล อินว่าง สาขาวิชาประติมากรรม วิทยาลัยเพาะช่าง ได้รับรางวัลเกียรติคุณอันดับ 3 เหรียญทองแดง ภายใต้งานชื่อ ธรรมวิสัยแห่งรูป จากการแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 64 ประจำปี 2561 ณ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ หอศิลป์ ถนนเจ้าฟ้า กรุงเทพฯ
2	ผศ. นิโรจน์ จรุงจิตวิวัฒน์ หัวหน้าภาควิชาศิลปะประจำชาติ ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง จากการประกวดวาดในงาน UOB Painting of the year ครั้งที่ 9 ประจำปี 2018 จากผลงาน ชื่อ พิจารณาลมหายใจ 2 เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2561 ณ หอศิลปวัฒนธรรม แห่งกรุงเทพมหานคร เขตปทุมวัน
3	นายผดุงเกียรติ ไส้หยา นศ สาขาวิชาจิตรกรรม คำว่ารางวัลเหรียญทอง ในการประกวดภาพในโครงการศิลปินแห่งชาติสัญจรฐานศิลปะเทคนิคจิตรกรรม ณ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
4	นายพทุทธิ วันทะนัง ไส้หยา นศ สาขาวิชาจิตรกรรม คำว่ารางวัลเหรียญเงิน ในการประกวดภาพในโครงการศิลปินแห่งชาติสัญจรฐานศิลปะเทคนิคจิตรกรรม ณ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
5	นางสาวเบญจมาศ บางหลวง นศ สาขาวิชาจิตรกรรม คำว่ารางวัลเหรียญทองแดง ในการประกวดภาพในโครงการศิลปินแห่งชาติสัญจรฐานศิลปะเทคนิคจิตรกรรม ณ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
6	นายนนท์เกษม กมลรัตน์เกษม นศ สาขาวิชาจิตรกรรม คำว่ารางวัลเหรียญทองแดง ในการประกวดภาพในโครงการศิลปินแห่งชาติสัญจรฐานศิลปะเทคนิคจิตรกรรม ณ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
7	นศ สาขาวิชาจิตรกรรม ภาควิชาวิจิตรศิลป์ ได้รับรางวัลจากโครงการภาพวาดระบายสี Old Master Picture Contest 2562 ระดับอุดมศึกษา เทคนิคสีน้ำมัน หรือ สีอะครีลิค ในหัวข้อ ภาพเหมือนของผู้หญิง Marie Antoinette ณ เพนนิซูล่า พลาซ่า กรุงเทพฯ วันที่ 28 เมษายน 2562
8	นายสุเมธ น้อยมา สาขาประติมากรรมไทย คำว่ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทเยาวชน โครงการประกวดศิลปะปูนปั้น แห่งประเทศไทยครั้งที่ 19
9	นายภูมिवรินทร์ ใจบุญ สาขาประติมากรรมไทย คำว่ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทเยาวชน โครงการประกวดศิลปะปูนปั้น แห่งประเทศไทยครั้งที่ 19
10	นายธนเดช ชัยปฐวี สาขาประติมากรรมไทย คำว่ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ประเภทเยาวชน โครงการประกวดศิลปะปูนปั้น แห่งประเทศไทยครั้งที่ 19
11	นางสาวรัติกานต์ คำมณีจันทร์ สาขาประติมากรรมไทย คำว่ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ประเภทเยาวชน โครงการประกวดศิลปะปูนปั้น แห่งประเทศไทยครั้งที่ 19
12	นายชนพัทธ์ ลันทม สาขาประติมากรรมไทย คำว่ารางวัลชมเชย ประเภทเยาวชน โครงการประกวดศิลปะปูนปั้น แห่งประเทศไทยครั้งที่ 19
13	นายทรัพย์ทวีคุณ เห็นสมัคร สาขาประติมากรรมไทย คำว่ารางวัลชมเชย ประเภทเยาวชน โครงการประกวดศิลปะปูนปั้น แห่งประเทศไทยครั้งที่ 19
14	ผศ. นิโรจน์ จรุงจิตวิวัฒน์ หัวหน้าภาควิชาศิลปะประจำชาติ ได้รับรางวัลที่ 3 ประเภทจิตรกรรมไทยแนวประเพณี กับผลงานชื่อ พิจารณาลมหายใจ (เข้า-ออก) สีฝุ่นผสมบนลายก้ามระลอก จากการประกวดจิตรกรรมบัวหลวง ครั้งที่ 41 ประจำปี 2562

ลำดับ	โครงการ
15	อาจารย์สกล มาลี สาขาจิตรกรรมไทย ได้รับรางวัลที่ 3 ประเภทจิตรกรรมไทยแนวประเพณี กับผลงานชื่อ จิตรกรรมวิถีชีวิตไทบ้านหมายเลข 3 สื่อครีติกปิดทองคำเปลว จากการประกวดจิตรกรรมบั้งหลวงครั้งที่ 41 ประจำปี 2562
16	นางสาวเจษฎางาม แซ่ตั้ง นักศึกษาสาขาวิชาศิลปะภาพพิมพ์ ภายใต้ชื่อผลงาน Ceramoniiallo Keng ภาพพิมพ์แกะไม้ Woodcut Print 53*80 ได้รับการคัดเลือกให้ได้รับรางวัลศิลปะนิพนธ์ยอดเยี่ยมปี 2562 แสดงผลงาน ณ หอศิลป์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ
17	นายวรเชษฐ ศรีสุบาล นักศึกษาสาขาวิชาประติมากรรม ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 3 งานศิลปกรรมเด็กและเยาวชน ครั้งที่ 14 และผ่านเข้ารอบตัดสินรางวัลยอดเยี่ยม Young Thai Artis Award 2019
18	ผศ. นิโรจน์ จรุงจิตวิวัฒน์ หัวหน้าภาควิชาศิลปะประจำชาติ ได้รับรางวัลดีเด่น จิตรกรรมร่วมสมัยพานาโซนิก ครั้งที่ 21 ภายใต้ผลงานชื่อ พิจารณาลมหายใจขนาด 150*180 ซม.
19	นางสาววรรษชล เทียงแท้ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาการศิลปะการถ่ายภาพ ภาควิชาออกแบบ ได้รับรางวัลชนะเลิศจากโครงการประกวดภาพนิ่ง ภายใต้หัวข้อ ระยะเวลา..ช่อมสุข รับเงินรางวัล 80000 บาท จากหน่วยงานกิจการเพื่อสังคม (โครงการเส้นทางแห่งความสุข) บริษัท พีทีพี โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
20	นายธนพล อินทฤทธิ นักศึกษาภาควิชาจิตรศิลป์ ได้รับรางวัลเกียรติคุณยอดเยี่ยมเหรียญเงิน “ศิลป์ พีระศรี” ในการแสดงศิลปกรรมร่วมสมัยของศิลปินรุ่นใหม่ ครั้งที่ 36 ณ ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม
21	นางสาวพรวดีเดือน เนตรดี นศ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาจิตรกรรมไทย ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 3 จากการประกวดศิลปกรรมเด็กและเยาวชนแห่งชาติครั้งที่ 24 ปี 2562

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 21 ชิ้น/โครงการ

เป้าหมายปี 2562 : 3 ชิ้น/โครงการ

ผู้กำกับตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วรงค์ อรุณเรือง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันศิลป์และวัฒนธรรม

ตัวชี้วัดที่ 28 : จำนวนรางวัลของอาจารย์และนักศึกษาที่ได้รับ

ลำดับ	ชื่อผลงาน/รางวัลที่ได้รับ
1	อ.ฉัตรมงคล อินว่าง สาขาวิชาประติมากรรม วิทยาลัยเพาะช่าง ได้รับรางวัลเกียรติคุณอันดับ 3 เหรียญทองแดง ภายใต้ผลงานชื่อ ธรรมวิสัยแห่งรูป จากการแสดงศิลปกรรมแห่งชาติ ครั้งที่ 64 ประจำปี 2561 ณ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ หอศิลป์ ถนนเจ้าฟ้า กรุงเทพฯ
2	ผศ. นิโรจน์ จรุงจิตวิวัฒน์ หัวหน้าภาควิชาศิลปะประจำชาติ ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง จากการประกวดวาดในงาน UOB Painting of the year ครั้งที่ 9 ประจำปี 2018 จากผลงาน ชื่อ พิจารณาลมหายใจ 2 เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2561 ณ หอศิลป์วัฒนธรรม แห่งกรุงเทพมหานคร เขตปทุมวัน
3	นายผดุงเกียรติ ใสะหาย นศ สาขาวิชาจิตรกรรม คำว่ารางวัลเหรียญทอง ในการประกวดภาพในโครงการศิลปินแห่งชาติสัญจรฐานศิลปะเทคนิคจิตรกรรม ณ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
4	นายพฤทธิ วันทะนัง ใสะหาย นศ สาขาวิชาจิตรกรรม คำว่ารางวัลเหรียญเงิน ในการประกวดภาพในโครงการศิลปินแห่งชาติสัญจรฐานศิลปะเทคนิคจิตรกรรม ณ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
5	นางสาวเบญจมาศ บางหลวง นศ สาขาวิชาจิตรกรรม คำว่ารางวัลเหรียญทองแดง ในการประกวดภาพในโครงการศิลปินแห่งชาติสัญจรฐานศิลปะเทคนิคจิตรกรรม ณ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
6	นายณนท์เกษม กมลรัตนเกษม นศ สาขาวิชาจิตรกรรม คำว่ารางวัลเหรียญทองแดง ในการประกวดภาพในโครงการศิลปินแห่งชาติสัญจรฐานศิลปะเทคนิคจิตรกรรม ณ สถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา
7	นศ สาขาวิชาจิตรกรรม ภาควิชาวิจิตรศิลป์ ได้รับรางวัลจากโครงการภาพวาดระบายสี Old Master Picture Contest 2562 ระดับอุดมศึกษา เทคนิคสีน้ำมัน หรือ สีอะครีลิค ในหัวข้อ ภาพเหมือนของผู้หญิง Marie Antoinette ณ เพนนิซูล่า ฟลาซ่า กรุงเทพฯ วันที่ 28 เมษายน 2562
8	นายสุเมธ น้อยมา สาขาประติมากรรมไทย คำว่ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทเยาวชน โครงการประกวดศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทยครั้งที่ 19
9	นายภูมिवรินทร์ ใจบุญ สาขาประติมากรรมไทย คำว่ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทเยาวชน โครงการประกวดศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทยครั้งที่ 19
10	นายธนเดช ชัยปฐวี สาขาประติมากรรมไทย คำว่ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ประเภทเยาวชน โครงการประกวดศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทยครั้งที่ 19
11	นางสาวรัตติกานต์ คำมณีจันทร์ สาขาประติมากรรมไทย คำว่ารางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ประเภทเยาวชน โครงการประกวดศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทยครั้งที่ 19
12	นายชนพัทธ์ ลันทม สาขาประติมากรรมไทย คำว่ารางวัลชมเชย ประเภทเยาวชน โครงการประกวดศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทยครั้งที่ 19
13	นายทรัพย์ทวีคุณ เห็นสมักร สาขาประติมากรรมไทย คำว่ารางวัลชมเชย ประเภทเยาวชน โครงการประกวดศิลปะปูนปั้นแห่งประเทศไทยครั้งที่ 19
14	ผศ. นิโรจน์ จรุงจิตวิวัฒน์ หัวหน้าภาควิชาศิลปะประจำชาติ ได้รับรางวัลที่ 3 ประเภทจิตรกรรมไทยแนวประเพณี กับผลงานชื่อ พิจารณาลมหายใจ (เข้า-ออก) สีฝุ่นผสมบนลายกำมะลอ จากการประกวดจิตรกรรมบัวหลวง ครั้งที่ 41 ประจำปี 2562

ลำดับ	ชื่อผลงาน/รางวัลที่ได้รับ
15	อาจารย์สกกล มาลี สาขาจิตรกรรมไทย ได้รับรางวัลที่ 3 ประเภทจิตรกรรมไทยแนวประเพณี กับผลงานชื่อ จิตกรรมวิถีชีวิตที่บ้านหมายเลข 3 สื่อครีติกปิดทองคำเปลว จากการประกวดจิตรกรรมบั้งหลวงครั้งที่ 41 ประจำปี 2562
16	นางสาวเจษฎางาม แซ่ตั้ง นักศึกษาสาขาวิชาศิลปะภาพพิมพ์ ภายใต้ชื่อผลงาน Ceromoniallao Keng ภาพพิมพ์แกะไม้ Woodcut Print 53*80 ได้รับการคัดเลือกให้ได้รับรางวัลศิลปะนิพนธ์ยอดเยี่ยมปี 2562 แสดงผลงาน ณ หอศิลป์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ
17	นายวรเชษฐ ศรีสุบาล นักศึกษาสาขาวิชาประติมากรรม ได้รับรางวัลชนะเลิศ อันดับที่ 3 งานศิลปกรรมเด็กและเยาวชน ครั้งที่ 14 และผ่านเข้ารอบตัดสินรางวัลยอดเยี่ยม Young Thai Artis Award 2019
18	ผศ นิโรจน์ จรุงจิตวิวัฒน์ หัวหน้าภาควิชาศิลปะประจำชาติ ได้รับรางวัลดีเด่น จิตรกรรมร่วมสมัยพานาโซนิก ครั้งที่ 21 ภายใต้ผลงานชื่อ พิจารณาลมหายใจขนาด 150*180 ซม.
19	นางสาววรรษชล เทียงแท้ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาการศิลปะการถ่ายภาพ ภาควิชาออกแบบ ได้รับรางวัลชนะเลิศจากโครงการประกวดภาพนิ่ง ภายใต้หัวข้อ ระยะเวลา..ช่อมสุช รับเงินรางวัล 80000 บาท จากหน่วยงานกิจการเพื่อสังคม (โครงการเส้นทางแห่งความสุข) บริษัท พีทีพี โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
20	นายธนพล อินทฤทธิ นักศึกษาภาควิชาจิตรศิลป์ ได้รับรางวัลเกียรติคุณยอดเยี่ยมเหรียญเงิน “ศิลป์ พีระศรี” ในการแสดงศิลปกรรมร่วมสมัยของศิลปินรุ่นใหม่ ครั้งที่ 36 ณ ศูนย์ศิลปวัฒนธรรมเฉลิมพระเกียรติ 6 รอบมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ จังหวัดนครปฐม
21	นางสาวพรารเดือน เนตรดี นศ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาจิตรกรรมไทย ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 3 จากการประกวดศิลปกรรมเด็กและเยาวชนแห่งชาติครั้งที่ 24 ปี 2562
22	อ.สำเนียง หนูคง อาจารย์วิทยาลัยเพาะช่าง ได้รับรางวัลเชิดชูเกียรติ เป็น ครูช่างศิลปหัตถกรรม (สลักคุณโลหะ) จากศูนย์ส่งเสริมศิลปาชีพระหว่างประเทศ เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2562
23	นายปรินทร์ วงศ์สุวรรณ สาขาวิชาจิตรกรรมไทย ภาควิชาศิลปะประจำชาติ วิทยาลัยเพาะช่าง ได้รับรางวัลพระราชทาน ระดับอุดมศึกษา โดยมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ มีทักษะความรู้พื้นฐานตามที่กระทรวงศึกษาธิการได้กำหนดไว้ สอดคล้องกับสนองพระราชปราชญ์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อันจะนำมาซึ่งความเจริญรุ่งเรืองเรื่องทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสืบต่อไป เขตภาคกลาง ประจำปี 2561
24	นายปรินทร์ วงศ์สุวรรณ สาขาวิชาจิตรกรรมไทย ภาควิชาศิลปะประจำชาติ วิทยาลัยเพาะช่าง ได้รับรางวัลเด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติ สอดคล้องกับสนองพระราชปราชญ์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว อันจะนำมาซึ่งความเจริญรุ่งเรืองเรื่องทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสืบต่อไป งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปี 2562
25	นายปรินทร์ วงศ์สุวรรณ สาขาวิชาจิตรกรรมไทย ภาควิชาศิลปะประจำชาติ วิทยาลัยเพาะช่าง ได้รับโล่เกียรติคุณและเกียรติบัตร เด็กและเยาวชนดีเด่นแห่งชาติและผู้ทำคุณต่อเด็กและเยาวชน เนื่องในวันเยาวชนแห่งชาติ ประจำปี 2562 ด้านสาขาศิลปวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 25 ผลงาน

เป้าหมายปี 2562 : 20 ผลงาน

ผู้กำกับตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วรพงษ์ อรุณเรือง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวชี้วัดที่ 29 : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ และสร้างเครือข่ายและเผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม

โครงการ	ระดับ
โครงการปฏิบัติการทางทัศนศิลป์และนิทรรศการนานาชาติ	5

คำอธิบายระดับ :

ระดับ	คำอธิบาย
1	มีการพัฒนาแหล่งเรียนรู้หรือสร้างเครือข่าย หรือเผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม ระดับ มหาวิทยาลัย
2	มีการพัฒนาแหล่งเรียนรู้หรือสร้างเครือข่าย หรือเผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม ระดับ ภาค
3	มีการพัฒนาแหล่งเรียนรู้หรือสร้างเครือข่าย หรือเผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม ระดับ ประเทศ
4	มีการพัฒนาแหล่งเรียนรู้หรือสร้างเครือข่าย หรือเผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม ระดับ อาเซียน
5	มีการพัฒนาแหล่งเรียนรู้หรือสร้างเครือข่าย หรือเผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม ระดับ นานาชาติ

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ระดับ 5

เป้าหมายปี 2562 : ระดับ 3

ผู้กำกับตัวชี้วัด : ผู้ช่วยอธิการบดี (อาจารย์วรวงษ์ อรุณเรือง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสถาบันศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวชี้วัดที่ 30 ร้อยละผลการประเมินของผู้บริหารที่บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

หัวข้อการประเมิน	อธิการบดี	รองอธิการบดี	ผอ. วิทยาลัย นวัตกรรม/ พลังงานฯ	คณบดี, ผอ. วิทยาลัย /สำนัก/ สถาบัน	ผอ. กองหรือเทียบเท่า (หัวหน้าสำนักงาน คณบดี)/ ผู้อำนวยการ	รอง คณบดี/ รอง ผอ.	หัวหน้า ภาควิชา	หัวหน้า งาน/ สาขา
1.หลักประสิทธิผล	87.60	88.64	87.85	86.74	91.12	85.99	84.70	87.68
2.หลักประสิทธิภาพ	86.69	88.41	86.99	85.94	90.41	85.66	81.48	87.42
3.หลักการตอบสนอง	87.33	88.82	88.15	86.24	90.98	85.77	84.69	87.96
4.หลักภาวะความรับผิดชอบ	88.08	89.14	89.88	86.87	91.05	86.21	85.93	88.99
5.หลักความโปร่งใส	86.76	88.95	90.08	87.66	91.71	86.59	91.60	89.05
6.หลักการมีส่วนร่วม	87.71	89.02	90.95	87.18	91.26	86.93	85.18	89.18
7.หลักการกระจายอำนาจ	88.21	89.24	90.67	86.45	90.39	85.78	85.92	87.45
8.หลักนิติธรรม	88.11	88.72	91.94	86.24	90.69	86.28	83.33	88.67
9.หลักความเสมอภาค	86.98	88.18	90.81	87.41	90.37	85.73	84.44	88.53
10.หลักมุ่งเน้นฉันทามติ	87.44	88.82	90.64	86.58	90.93	87.01	85.18	88.95
คิดเป็นร้อยละของผู้บริหาร ที่บริหารตามหลักธรรมาภิบาล	87.49	88.79	89.80	86.73	90.89	86.19	82.25	88.39
ร้อยละของผู้บริหารที่จัดการตามหลักธรรมาภิบาลในภาพรวมของมหาวิทยาลัย						87.56		

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 87.94

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 85

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{ผลรวมของแต่ละกลุ่มตำแหน่ง } 700.53}{\text{จำนวนกลุ่มที่ถูประเมิน } 8} = 87.56$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์ณิณี แสงอรัญญา)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสถาบัน/ผู้อำนวยการสำนัก/ผู้อำนวยการกอง

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล

ตัวชี้วัดที่ 31 : จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ซึ่งพิสูจน์ได้ว่าปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ

คำอธิบาย : จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ซึ่งพิสูจน์ได้ว่าปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ ดังนี้

5 = จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรซึ่งพิสูจน์ได้ว่าปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบเท่ากับ 4 เรื่อง

3 = จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรซึ่งพิสูจน์ได้ว่าปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบเท่ากับ 3 เรื่อง

2 = จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรซึ่งพิสูจน์ได้ว่าปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบเท่ากับ 2 เรื่อง

1 = จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรซึ่งพิสูจน์ได้ว่าปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบเท่ากับ 1 เรื่อง

0 = จำนวนข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากรซึ่งพิสูจน์ได้ว่าปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบเท่ากับ 0 เรื่อง

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 0 ข้อ (ไม่มีเรื่องร้องเรียนที่พิสูจน์ได้ว่าปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ)

เป้าหมายปี 2562 : 3 ข้อ

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ดร.ฟ้าใส สามารถ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสถาบัน/ผู้อำนวยการสำนัก/ผู้อำนวยการกอง

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักงานนิติการ

ตัวชี้วัดที่ 32 : ร้อยละของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนา

ผู้รับผิดชอบในการเก็บข้อมูล	หน่วยงาน	จำนวนบุคลากร	จำนวนบุคลากรที่ผ่านการอบรม
กองบริหารงานบุคคล	1.สำนักงานอธิการบดี	3	3
	2.สำนักงานตรวจสอบภายใน	6	6
	3.กองกลาง	17	17
	4.กองคลัง	33	33
	5.กองนโยบายและแผน	18	18
	6.กองบริหารงานบุคคล	21	21
	7.กองพัฒนานักศึกษา	17	17
	8.กองอาคารสถานที่ยานพาหนะและภูมิทัศน์	47	41
	9.กองกิจการพิเศษ	5	5
	10.กองสหกิจศึกษา	5	5
	11.สำนักงานประกันคุณภาพ	8	8
	12.สำนักงานประชาสัมพันธ์	15	15
	13.สถาบันวิจัยและพัฒนา	18	16
	14.สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	23	23
	15.สถาบันศิลปะและวัฒนธรรม	6	6
	16.สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	27	20
	17.คณะบริหารธุรกิจศัลยา	40	40
	18.คณะวิศวกรรมศาสตร์ศัลยา	103	98
	19.คณะศิลปศาสตร์ศัลยา	40	34
	20.คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	61	59
	21.สำนักงานออกแบบสถาปัตยกรรมและวิศวกรรม	7	7
	22.วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อม	19	19
	23.วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	48	34
	24.ศูนย์พัฒนาและบริการวิชาการสู่สังคม	6	6
	25.สำนักงานสภามหาวิทยาลัย	3	3
	26.สำนักงานนิติการ	7	7
	27.ศูนย์ภาษาและอาเซียนศึกษา	8	8
	28.สำนักงานวิทยาเขตวังไกลกังวล	56	54
	29.คณะบริหารธุรกิจวังไกลกังวล	34	32
	30.คณะวิศวกรรมศาสตร์วังไกลกังวล	12	12

ผู้รับผิดชอบในการเก็บ ข้อมูล	หน่วยงาน	จำนวน บุคลากร	จำนวน บุคลากรที่ผ่าน การอบรม
กองบริหารงานบุคคล	31. คณะศิลปศาสตร์วังไกลกังวล	32	30
	32. คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว	33	31
	33. คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	60	58
	34. สำนักงานการศึกษาทางไกล	5	5
	35. กองบริหารงานบพิตรพิมุขจักรวรรดิ	54	52
	36. คณะบริหารธุรกิจบพิตรพิมุขจักรวรรดิ	33	33
	37. คณะศิลปศาสตร์จักรวรรดิ	50	49
	38. วิทยาลัยเพาะช่าง	148	125
	39. คณะศิลปศาสตร์เพาะช่าง	15	15
	40. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	13	13
	41. สถาบันอุตสาหกรรมสร้างสรรค์และนวัตกรรม	5	5
	42. วิทยาลัยผู้ประกอบการสร้างสรรค์นานาชาติ	8	8
	รวม		1,169

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 93.33

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 92

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนบุคลากรที่ผ่านการอบรม } 1,091 \text{ คน}}{\text{จำนวนบุคลากรทั้งหมดทุกหน่วยงาน } 1,169 \text{ คน}} \times 100 = 93.33$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์ณลินี แสงอรัญญา)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสถาบัน/ผู้อำนวยการสำนัก/ผู้อำนวยการกอง

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล

ตัวชี้วัดที่ 33 : ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

หน่วยงาน	จำนวนบุคลากรที่มี วุฒิปริญญาเอก	จำนวนบุคลากร สายวิชาการ
	ปี 2562	ปี 2562 (1 ต.ค.62)
คณะบริหารธุรกิจ	38	114
คณะวิศวกรรมศาสตร์	48	99
คณะศิลปศาสตร์	51	121
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	13	60
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	8	47
คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว	3	19
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	7
วิทยาลัยเพาะช่าง	6	104
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	12	12
วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์	8	8
วิทยาลัยผู้ประกอบการสร้างสรรค์นานาชาติ	8	8
รวม	201	601

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 33.44

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 34

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำที่มีวุฒิปริญญาเอก 201 คน}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด 601 คน}} \times 100 = 33.44$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์นลินี แสงอรัญญา)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล

ตัวชี้วัดที่ 34 : ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบรายงานผลข้อมูล	จำนวนผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ		จำนวนบุคลากรสายวิชาการ
	ปี 2562		ปี 2562
	รศ.	ผศ.	(1 ต.ค. 62)
คณะบริหารธุรกิจ	2	28	114
คณะวิศวกรรมศาสตร์	4	17	99
คณะศิลปศาสตร์		28	121
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ		13	60
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี		6	47
คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว		4	19
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1	7
วิทยาลัยเพาะช่าง	3	19	104
วิทยาลัยนวัตกรรมการจัดการ	1	2	14
วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์			8
วิทยาลัยผู้ประกอบการสร้างสรรค์นานาชาติ			8
รวม	10	118	601
จำนวนตำแหน่งทางวิชาการตามการให้คุณค่าคุณภาพทางวิชาการของแต่ละตำแหน่ง	20	118	

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 22.96

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 21

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ (10 x 2) + 118 คน}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด 601 คน}} \times 100 = 22.96$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์นลินี แสงอรุณ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล

ตัวชี้วัดที่ 35 : จำนวนอาจารย์ประจำที่เข้ารับการเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ

หน่วยงาน	จำนวนอาจารย์ที่ไปฝังตัว
คณะบริหารธุรกิจ	2
คณะวิศวกรรมศาสตร์	3
คณะศิลปศาสตร์	1
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	3
คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	3
คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว	1
วิทยาลัยเพาะช่าง	3
รวม	16

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 16 คน

เป้าหมายปี 2562 : 14 คน

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์นลินี แสงอรัญญา)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล

ตัวชี้วัดที่ 36 : ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรสู่ระบบ Personal Active Learning

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ระดับ 2 - โครงการพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ของบุคลากรแบบ Active Learning เรื่องการ
เรียนรู้ด้วยตนเองภายใต้วัฒนธรรมองค์กรอย่างมืออาชีพ

เป้าหมายปี 2562 : ระดับ 2

คำอธิบายระดับ :

ระดับ	คำอธิบาย
1	จัดทำแผนพัฒนาองค์กรสู่ระบบ Personal Active Learning
2	ดำเนินการจัดฝึกอบรมให้ความรู้แก่บุคลากรในมหาวิทยาลัย
3	ประเมินพฤติกรรมบุคลากร แบบ Personal Active Learning
4	นำผลการประเมินมาปรับปรุง

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์นลินี แสงอรัญญา)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสถาบัน/ผู้อำนวยการสำนัก/ผู้อำนวยการกอง

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองบริหารงานบุคคล

ตัวชี้วัดที่ 37 : ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการจัดการความรู้/องค์กรแห่งการเรียนรู้

ระดับ	ผลการดำเนินงาน
1	มหาวิทยาลัยโดยสำนักงานประกันคุณภาพมีการส่งเสริมสนับสนุน ให้ทุกหน่วยงานนำระบบการจัดการความรู้มาใช้ โดยมีการดำเนินงานดังต่อไปนี้ - จัดทำคู่มือการจัดการความรู้ - ส่งเสริมให้เข้าร่วมกิจกรรมเครือข่ายการจัดการความรู้ 9 มทอ. - จัดเวลาการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในภาพรวมของมหาวิทยาลัย
2	- มหาวิทยาลัย มีการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อการบูรณาการการเรียนการสอน กับ การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในวันที่ 8 – 9 พ.ย. 2560 ณ ห้องประชุมไอยรา ชั้น 3 สำนักงานอธิการบดี มทอ. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรนำความรู้ที่ได้รับจากการจัดกิจกรรมการจัดการความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการจัดการความรู้ของคณะ/วิทยาลัย - คณะ/วิทยาลัยมีการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อด้านการเรียนการสอน ด้านการวิจัย และหน่วยงานสายสนับสนุนมีการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในด้านการบริหารจัดการ
3	มหาวิทยาลัยและทุกหน่วยงานมีการจัดเก็บองค์ความรู้ ผ่านทางรูปแบบเอกสาร เช่น คู่มือ เป็นต้น รวมทั้งมีการเผยแพร่ผ่านทางหนังสือเวียนและทางเว็บไซต์ของหน่วยงานต่างๆ
4	มหาวิทยาลัยโดยสำนักงานประกันคุณภาพมีการกำกับติดตามให้หน่วยงานนำองค์ความรู้ไปใช้ ผ่านทางการตรวจติดตามรอบ 9 เดือน และทางบันทึกข้อความ โดยสำนักงานประกันคุณภาพมีแบบฟอร์มติดตามการนำองค์ความรู้ไปใช้เผยแพร่ให้คณะ/วิทยาลัยและหน่วยงานนำไปใช้ผ่านทางเว็บไซต์ของสำนักงานประกันคุณภาพ
5	อาจารย์คณะบริการธุรกิจ พื้นที่ศาลายา ได้ทำการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ นำความรู้เทคนิคการพิจารณา/ตัดสินใจในการจัดทำส่งบทความเพื่อตีพิมพ์และเผยแพร่ระดับชาติ จำนวน 8 ผลงานวิจัย ได้แก่ ตีพิมพ์เผยแพร่ในฐาน TCI 1. อาจารย์วิภาวรรณ จันทร์ประชุม ทำการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐาน TCI กลุ่ม 1 วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยธนบุรี ปีที่ 12 ฉบับพิเศษ เดือนตุลาคม 2561 วิจัยเรื่อง “การวิเคราะห์ปัจจัยความสำเร็จในการบริหารงานของสมาคมการค้า กระทรวงพาณิชย์ ตามหลักระบบการบริหารงานและประเมินผลทั่วทั้งองค์กร” 2. อาจารย์พงศ์ศิริภพ ทองดีวิสุรเกตุ ทำการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐาน TCI กลุ่ม 2 วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี เล่มที่ 8 ฉบับที่ 1 ปี 2562 วิจัยเรื่อง ปัจจัยการเข้าร่วมโครงการการส่งเสริมระบบเกษตรนาแปลงใหญ่ของเกษตรกรในจังหวัดกาญจนบุรี

ระดับ	ผลการดำเนินงาน
5	<p>ส่งผลงานเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ</p> <p>3.ดร.ชฎาณัฐ ปิยะวิบูลย์ และ นางสาวสุภาทิพย์ กาญจนพันธ์ ทำการส่งผลงานเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 4 ที่จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 26 – 28 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรม เดอะ รอยัล ริเวอร์ กรุงเทพมหานครวิจัยเรื่อง ปัจจัยความคาดหวังด้านประสิทธิภาพ และความพยายามที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการชำระเงินผ่านโทรศัพท์มือถือ</p> <p>4.ดร.อริญชัย ณ ระนอง และนางสาววรัญญา แจ่มธรรมมา ทำการส่งผลงานเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 4 ที่จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 26-28 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรม เดอะ รอยัล ริเวอร์ กรุงเทพมหานคร วิจัยเรื่อง ปัจจัยด้านการรับรู้ความเสี่ยงและความไว้วางใจ ที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการใช้เงินอิเล็กทรอนิกส์ผ่านบัตรแรบบิท ที่ร้านแมคโดนัลด์และร้านแมคคาเฟ่ ในจังหวัดนครปฐม</p> <p>5.ผศ.ศศกร กฤษณะเสถียร และ ชลิตา เพชรฤทธิ์ ทำการส่งผลงานเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 4 ที่จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 26-28 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรม เดอะ รอยัล ริเวอร์ กรุงเทพมหานครวิจัยเรื่อง ปัจจัยด้านความพึงพอใจ ความไว้วางใจและการรับรู้ด้านการบริการที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการชำระเงินผ่านบัตรแรบบิทที่โรงพยาบาลนครเมเจอร์ซินีเพล็กซ์ ในจังหวัดนครปฐม</p> <p>6.ดร.ฐิติมนต์ ธนิกิติเอื้ออังกูร และนางสาวสุพัตรา เชษฐสิงห์ ทำการส่งผลงานเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 4 ที่จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 26-28 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรม เดอะ รอยัล ริเวอร์ กรุงเทพมหานครวิจัยเรื่อง องค์ประกอบของการยอมรับการใช้เทคโนโลยีที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการใช้บริการซื้อสินค้าผ่านแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือของผู้ใช้บริการเทสโก้โลตัส จังหวัดนครปฐม</p> <p>7.อาจารย์ณลินี แสงอรุณ และอาจารย์ณัฐปภัสร เทียนจันทร์ ทำการส่งผลงานเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 4 ที่จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 26-28 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรม เดอะ รอยัล ริเวอร์ กรุงเทพมหานคร วิจัยเรื่อง ปัจจัยด้านการรับรู้ ด้านการบริการที่มีอิทธิพลต่อความตั้งใจใช้เงินอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>8.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดารารัตน์ สุขแก้ว และนางสาวสุนันทา มุ่งเครือกลาง ทำการส่งผลงานเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติ ในงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 4 ที่จัดขึ้น ระหว่างวันที่ 26-28 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรม เดอะ รอยัล ริเวอร์ กรุงเทพมหานคร วิจัยเรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อความพึงพอใจของผู้ใช้บริการสถานีขนส่งผู้โดยสาร</p>

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ระดับ 5

เป้าหมายปี 2562 : ระดับ 5

คำอธิบายระดับ :

ระดับ	คำอธิบาย
1	มหาวิทยาลัยมีการส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานมีการนำระบบการจัดการความรู้
2	มหาวิทยาลัยและทุกหน่วยงานมีการจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างเป็นระบบ
3	มหาวิทยาลัยและทุกหน่วยงานมีระบบการจัดเก็บองค์ความรู้ที่เป็นระบบและเผยแพร่ได้
4	มหาวิทยาลัยมีการกำกับติดตามให้หน่วยงานนำองค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในการปฏิบัติงานจริง
5	มีอย่างน้อย 1 หน่วยงาน มีการนำองค์ความรู้ไปพัฒนาคน พัฒนางาน และเห็นผลการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรม

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.สุภาพร ภิญโญฉัตรจินดา)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสถาบัน/ผู้อำนวยการสำนัก/ผู้อำนวยการกอง

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ

ชี้วัดที่ 38 : ความสำเร็จของการนำมหาวิทยาลัยเข้าสู่เกณฑ์ EdPEX

ระดับ	ผลการดำเนินงาน
1	มหาวิทยาลัย โดยสำนักงานประกันคุณภาพ มีการกำหนดหนดยบายและปฏิทินการดำเนินงานในการนำระบบ EdPEX มาใช้ในการประเมินคุณภาพการศึกษา โดยในปีงบประมาณ 2562 มีการจัดโครงการประกันคุณภาพการศึกษาการอบรมคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ(EdPEX) ในวันที่ 4-5 เมษายน 2562 โดยเชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัยมหิดล มาบรรยายให้ความรู้
2	มหาวิทยาลัยโดยสำนักงานประกันคุณภาพมีการจัดโครงการประกันคุณภาพการศึกษาการอบรมคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ(EdPEX) ในวันที่ 4-5 เมษายน 2562 โดยเชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากมหาวิทยาลัยมหิดล มาบรรยายให้ความรู้ ในการจัดทำโครงร่างองค์กร (หมวด OP) ทุกคณะ/วิทยาลัย
3	อยู่ระหว่างการดำเนินงานจัดทำโครงการในการสร้างทีมผู้ตรวจประเมินการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX โดยจะดำเนินการในปีงบประมาณ 2563
4	มหาวิทยาลัยโดยสำนักงานประกันคุณภาพมีการกำหนดตัวชี้วัดเพิ่มเติมเข้าสู่ระบบประกันคุณภาพภายในของมหาวิทยาลัย เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานการศึกษาที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการประกาศกำหนด จำนวน 4 ตัวชี้วัดในระดับคณะ/วิทยาลัย และจำนวน ๔ ตัวชี้วัดในระดับสถาบัน โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 24 มกราคม พ.ศ. 2562 โดย 1 ในตัวชี้วัด คือ ระดับความสำเร็จในการจัดทำโครงร่างองค์กร ซึ่งเป็นเกณฑ์ของ EdPEX โดยกำหนดให้ทุกคณะ/วิทยาลัย ต้องดำเนินการจัดทำโครงร่างองค์กร

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ระดับ 4

เป้าหมายปี 2562 : ระดับ 3

คำอธิบายระดับ :

ระดับ	คำอธิบาย
1	1 มหาวิทยาลัยมีนโยบายและมีการเตรียมความพร้อมในการนำระบบ EdPEX มาใช้ในการ ประเมินคุณภาพการศึกษา
2	2 มหาวิทยาลัยมีการส่งเสริมให้คณะ/วิทยาลัยจัดทำโครงร่างองค์กร (หมวด OP) ทุกคณะ/ วิทยาลัย
3	3 มหาวิทยาลัยมีการส่งเสริมและเตรียมความพร้อมในการสร้างทีมผู้ตรวจประเมินและทีมให้ คำปรึกษาในการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX ของ มหาวิทยาลัย
4	4 มหาวิทยาลัยมีการนำเกณฑ์ EdPEX บางหมวดหรือบางหัวข้อเข้าสู่ระบบประกันคุณภาพ ภายในของมหาวิทยาลัย
5	5 ทุกคณะ/วิทยาลัยหน่วยงาน และมหาวิทยาลัยทำตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX มาใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.สุภาพร ภิญญัตติจรินดา)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสถาบัน/ผู้อำนวยการสำนัก/ผู้อำนวยการกอง

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักงานประกันคุณภาพ

ตัวชี้วัดที่ 39 : ระดับความสำเร็จของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ตอบสนองการบริหารจัดการตามยุทธศาสตร์/กลยุทธ์

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ระดับ 5

เป้าหมายปี 2562 : ระดับ 5

คำอธิบายระดับ :

ระดับ	คำอธิบาย
1	มหาวิทยาลัยมีแผนแม่บทในการพัฒนาระบบสารสนเทศและการสื่อสาร
2	มหาวิทยาลัยมีการวิเคราะห์และออกแบบระบบแต่ละโครงการที่มีในแผนแม่บท
3	มีการพัฒนาระบบเครือข่ายในระดับโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure)
4	มีการพัฒนาระบบสารสนเทศในระดับซอฟต์แวร์ประยุกต์เพื่อการบริหารมหาวิทยาลัย
5	มีระบบสารสนเทศในระดับช่วยสนับสนุนการบริหารจัดการและการตัดสินใจ

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์คงศักดิ์ นาคทิม)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสำนัก/ผู้อำนวยการกอง/ผอ.สวส.

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตัวชี้วัดที่ 40 : ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการงานประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด	ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด	ร้อยละ	หมายเหตุ
สำนักงานประชาสัมพันธ์	สำนักงานประชาสัมพันธ์	80.8	วิเคราะห์จากแบบสอบถาม สรุปข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 300 คน

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 80.8

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 75

รายงานสรุปปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรัตนโกสินทร์

เป็นมหาวิทยาลัยแห่งสังคมการประกอบการ

ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จากกลุ่มตัวอย่าง 300 คน

ลำดับที่	เพศ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	ชาย	125	41.67
2	หญิง	175	58.33
รวม		300	100

ลำดับที่	สถานภาพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	โสด	245	81.67
2	สมรส	45	15.00
3	หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่	10	3.33
รวม		300	100

ลำดับที่	ระดับการศึกษา	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	ต่ำกว่าปริญญาตรี	10	3.33
2	ปริญญาตรี	242	80.67
3	สูงกว่าปริญญาตรี	48	16.00
4	อื่นๆ	0	0
รวม		300	100

ลำดับที่	อาชีพ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
1	นักเรียนระดับม.ปลาย/นักศึกษา	20	6.67
2	ข้าราชการ/พนักงานรัฐวิสาหกิจ	250	83.33
3	พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง	0	0
4	ประชาชนทั่วไป	0	0
5	อื่นๆ	30	10.00
รวม		300	100

ลำดับที่	ประเด็นความคิดเห็น	ค่าเฉลี่ย	ร้อยละ	ระดับ
1	ให้การต้อนรับด้วยอัธยาศัยที่ดี สุภาพ ยิ้มแย้ม แจ่มใส มีใจรักบริการ	4.00	80	มาก
2	มีการแจ้งขั้นตอนและเงื่อนไขการบริการให้รับทราบเป็นลำดับขั้นตอนง่ายต่อการรับบริการ	4.33	86.6	มากที่สุด
3	มีการให้บริการที่เป็นไปตามกำหนดระยะเวลาที่กำหนดไว้ เช่น การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ การจัดทำนามบัตร การทำหนังสือ ไลน์ด แผ่นพับ ของที่ระลึก ไปรษณียบัตร	3.58	71.6	มาก
4	มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของมหาวิทยาลัย กับบุคคลภายนอกอย่างต่อเนื่อง	4.37	87.4	มากที่สุด
5	มีการให้บริการข้อมูลข่าวสารของมหาวิทยาลัยที่มีความถูกต้องแม่นยำ ทันเหตุการณ์	3.92	78.4	มาก
รวม		4.04	80.8	มาก

เกณฑ์ค่าเฉลี่ยของคะแนนแปรผลได้ดังนี้

ระดับ 5 ค่าคะแนน 4.21 - 5.00 หมายถึง มากที่สุด

ระดับ 4 ค่าคะแนน 3.41 - 4.20 หมายถึง มาก

ระดับ 3 ค่าคะแนน 2.61 - 3.40 หมายถึง ปานกลาง

ระดับ 2 ค่าคะแนน 1.81 - 2.60 หมายถึง น้อย

ระดับ 1 ค่าคะแนน 1.00 - 1.80 หมายถึง น้อยที่สุด

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.อาศิรา ราชเวียง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักสำนักงานประชาสัมพันธ์

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักสำนักงานประชาสัมพันธ์

ตัวชี้วัดที่ 41 : จำนวนกิจกรรมที่ได้รับการเผยแพร่ผ่านสื่อจากภายนอก

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 570 กิจกรรม

เป้าหมายปี 2562 : 40 กิจกรรม

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.ดร.อาศิรา ราชเวียง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักงานประชาสัมพันธ์

ตัวชี้วัดที่ 42 : ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 6.93

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 3

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{รายได้ในปีปัจจุบัน (2561)} - \text{รายได้ในปีก่อนหน้า(2560)}}{\text{รายได้ปีก่อนหน้า (2560)}} \times 100$$

$$\frac{281,417,471.15 - 263,187,473.99}{263,187,473.99} \times 100 = 6.93$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (รศ.ดร.อุดมวิทย์ ไชยสกุลเกียรติ) / (อาจารย์นลินี แสงอรัญญา)/ (ผศ.นภาพร นาคทิม) / (ผศ.รุจีพัชร พาสุกวี) / (ผศ.ดร.สุภาภร ภิญโญฉัตรจินดา) / (ดร.ฟ้าใส สามารถ) / (ผศ.ดร.อาศิรา ราชเวียง) / ผู้ช่วยอธิการบดี (ผศ.ดร.โสรัตน์ มงคลมะไฟ)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการสถาบัน/ผู้อำนวยการสำนัก/ผู้อำนวยการกอง

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองคลัง

ชีวิตที่ 43 : อัตราผลตอบแทนจากการบริหารสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้

สินทรัพย์	รายได้	
	กำไร	ขาดทุน
ศูนย์ฝึกอบรบมหาวิทยาลัยเซนต์จอร์จส์ (ชมเขา)		363,565
ศูนย์ปฏิบัติการโรงแรมและการท่องเที่ยว (ชมคลื่น)	3,996,821.83	
อาคารรัตนโกสินทร์เพลสและอาคารนันทนาการ	815,182.86	
ตลาดนัดราชชมงคล, โรงอาหาร, เช่าสถานที่จัดงาน/โครงการ	4,390,774	
รวม	9,202,778.69	
ยอดกำไรหลังจากหักยอดขาดทุน	8,839,213.69	

มูลค่าของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้หลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมปีปัจจุบัน (เงินแผ่นดิน)	282,968,907.83
---	----------------

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 3.09

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 3

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{รายได้จากการบริหารสินทรัพย์ในรอบปี}}{\text{มูลค่าของสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้หลังหักค่าเสื่อมราคาสะสมปีปัจจุบัน}} \times 100$$

$$\frac{9,202,778.69}{282,968,907.83} \times 100 = 3.09$$

ผู้กำกับตัวชีวิต : รองอธิการบดี (อาจารย์นลินี แสงอรัญญา)

ผู้รับผิดชอบตัวชีวิต : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย/ผู้อำนวยการกองกลาง/ผู้อำนวยการกองอาคารสถานที่ยานพาหนะฯ

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชีวิต : ผู้อำนวยการกองกลาง

ชี้วัดที่ 44 : ร้อยละความสำเร็จของนักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนหรือช่วยเหลือ

นักศึกษายืนคู่ (คน)	ได้รับการจัดสรร (คน)	ได้รับการอนุมัติ งบประมาณ	ต้องการใช้ งบประมาณ	งบประมาณ ที่ต้องการเพิ่มเติม
2,457	2,412	113,749,000	114,986,000	1,237,500

ผลการดำเนินงานปี 2562 : ร้อยละ 98.16

เป้าหมายปี 2562 : ร้อยละ 70

สูตรการคำนวณ :

$$\frac{\text{จำนวนนักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุน } 2,412 \text{ คน}}{\text{จำนวนนักศึกษาที่ขอรับการสนับสนุน } 2,457 \text{ คน}} \times 100 = 98.16$$

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (อาจารย์ประพัฒน์ สีใส)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา

ตัวชี้วัดที่ 45 : จำนวนหลักสูตรนานาชาติ

จำนวนหลักสูตรทั้งหมด	จำนวนหลักสูตรนานาชาติ
1) คณะบริหารธุรกิจ	1
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	-
1) สาขาวิชาการบัญชี	-
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	1
2) สาขาวิชาการจัดการ	-
3) สาขาวิชาการตลาด	-
4) สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ	-
5) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ	-
6) สาขาวิชาบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	✓
7) สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรภาษาจีน)	-
2) คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว	0
1) สาขาวิชาการโรงแรม	-
2) สาขาวิชานวัตกรรมการท่องเที่ยวและมัคคุเทศก์	-
3) สาขาวิชานวัตกรรมการจัดประชุมและนิทรรศการ	-
3) คณะวิศวกรรมศาสตร์	0
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	0
1) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	-
2) สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	-
3) สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	-
4) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-
5) สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม	-
6) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	-
7) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	-
8) สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ	-
9) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	-
4) คณะศิลปศาสตร์	3
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	3
1) สาขาวิชาภาษาจีน	✓
2) สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น	✓
3) สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	✓

จำนวนหลักสูตรทั้งหมด	จำนวนหลักสูตรนานาชาติ
5) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	0
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต	0
1) สาขาวิชาการจัดการงานก่อสร้าง	-
2) สาขาวิชาเทคโนโลยีนิเทศศิลป์	-
3) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	-
4) สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร	-
5) สาขาวิชาออกแบบสื่อดิจิทัล	-
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต	0
6) สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	-
7) สาขาวิชาสถาปัตยกรรมและการออกแบบชุมชนเมือง	-
8) สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน	-
6) คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	0
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตร์บัณฑิต	0
1) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	-
2) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-
3) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	-
4) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบแม่พิมพ์	-
5) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต	-
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต	0
6) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	-
7) สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	-
7) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	0
1) สาขาวิชาวิทยาการแปรรูปและการประกอบอาหาร	-
2) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	-
8) วิทยาลัยผู้ประกอบการสร้างสรรค์นานาชาติ	3
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต	1
1) สาขาวิชานวัตกรรมการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการประกอบอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ)	✓
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	1
2) สาขาวิชาการเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสร้างสรรค์สากล (หลักสูตรนานาชาติ)	✓
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	1
3) สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรนานาชาติ)	✓

จำนวนหลักสูตรทั้งหมด	จำนวนหลักสูตรนานาชาติ
9) วิทยาลัยเพาะช่าง	0
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	0
ภาควิชาศิลปะประจำชาติและศิลปหัตถกรรม	0
1) สาขาวิชาจิตรกรรมไทย	-
2) สาขาวิชาประติมากรรมไทย	-
3) สาขาวิชาหัตถศิลป์	-
4) สาขาวิชาเครื่องเซรามิกส์	-
5) สาขาวิชาออกแบบศิลปหัตถกรรม	-
ภาควิชาออกแบบ	0
6) สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	-
7) สาขาวิชาออกแบบภายใน	-
8) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์	-
9) สาขาวิชาศิลปะการถ่ายภาพ	-
10) สาขาวิชาเครื่องโลหะและรูปพรรณอัญมณี	-
ภาควิชาจิตรศิลป์	0
11) สาขาวิชาจิตรกรรม	-
12) สาขาวิชาประติมากรรม	-
13) สาขาวิชาศิลปะภาพพิมพ์	-
10) วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์	0
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	0
1) สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	-
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	0
2) สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	-
รวมทั้งสิ้น 57 หลักสูตร	7 (ร้อยละ 100)

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 7 หลักสูตร

เป้าหมายปี 2562 : 7 หลักสูตร

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.รุจีพัชร พาสุกรี)/(ผศ.จุฬาลักษณ์ ไพบูลย์ฟุ้งเฟื่อง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดที่ 46 : จำนวนหลักสูตรที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ

จำนวนหลักสูตรทั้งหมด	จำนวนหลักสูตรนานาชาติ
1) คณะบริหารธุรกิจ	5
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	0
1) สาขาวิชาการบัญชี	-
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	5
2) สาขาวิชาการจัดการ	✓
3) สาขาวิชาการตลาด	-
4) สาขาวิชาภาษาอังกฤษธุรกิจ	✓
5) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ	✓
6) สาขาวิชาบริหารธุรกิจระหว่างประเทศ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)	✓
7) สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (หลักสูตรภาษาจีน)	✓
2) คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว	2
1) สาขาวิชาการโรงแรม	✓
2) สาขาวิชานวัตกรรมการท่องเที่ยวและมัคคุเทศก์	✓
3) สาขาวิชานวัตกรรมการจัดประชุมและนิทรรศการ	-
3) คณะวิศวกรรมศาสตร์	0
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	0
1) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	-
2) สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	-
3) สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	-
4) สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	-
5) สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม	-
6) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	-
7) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	-
8) สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ	-
9) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	-
4) คณะศิลปศาสตร์	3
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	3
1) สาขาวิชาภาษาจีน	✓
2) สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น	✓
3) สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	✓

จำนวนหลักสูตรทั้งหมด	จำนวนหลักสูตรนานาชาติ
5) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	0
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต	0
1) สาขาวิชาการจัดการงานก่อสร้าง	-
2) สาขาวิชาเทคโนโลยีนิเทศศิลป์	-
3) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม	-
4) สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรอาคาร	-
5) สาขาวิชาออกแบบสื่อดิจิทัล	-
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตร์บัณฑิต	0
6) สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม	-
7) สาขาวิชาสถาปัตยกรรมและการออกแบบชุมชนเมือง	-
8) สาขาวิชาสถาปัตยกรรมภายใน	-
6) คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	4
หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตร์บัณฑิต	3
1) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไฟฟ้า	-
2) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	✓
3) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม	✓
4) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการออกแบบแม่พิมพ์	-
5) สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมการผลิต	-
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต	1
6) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓
7) สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	-
7) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1
หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต	1
1) สาขาวิชาวิทยาการแปรรูปและการประกอบอาหาร	✓
2) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	-
8) วิทยาลัยผู้ประกอบการสร้างสรรค์นานาชาติ	3
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต	1
1) สาขาวิชานวัตกรรมการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจการประกอบอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ)	✓
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต	1
2) สาขาวิชาการเป็นผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสร้างสรรค์สากล (หลักสูตรนานาชาติ)	✓
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	1
3) สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรนานาชาติ)	✓

จำนวนหลักสูตรทั้งหมด	จำนวนหลักสูตรนานาชาติ
9) วิทยาลัยเพาะช่าง	0
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต	0
ภาควิชาศิลปะประจำชาติและศิลปหัตถกรรม	0
1) สาขาวิชาจิตรกรรมไทย	-
2) สาขาวิชาประติมากรรมไทย	-
3) สาขาวิชาหัตถศิลป์	-
4) สาขาวิชาเครื่องเซรามิกส์	-
5) สาขาวิชาออกแบบศิลปหัตถกรรม	-
ภาควิชาออกแบบ	0
6) สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์	-
7) สาขาวิชาออกแบบภายใน	-
8) สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์	-
9) สาขาวิชาศิลปะการถ่ายภาพ	-
10) สาขาวิชาเครื่องโลหะและรูปพรรณอัญมณี	-
ภาควิชาจิตรศิลป์	0
11) สาขาวิชาจิตรกรรม	-
12) สาขาวิชาประติมากรรม	-
13) สาขาวิชาศิลปะภาพพิมพ์	-
10) วิทยาลัยพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนรัตนโกสินทร์	2
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	1
1) สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	✓
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	1
2) สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานและการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	✓
รวมทั้งสิ้น 57 หลักสูตร	20 (ร้อยละ 100)

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 20 หลักสูตร

เป้าหมายปี 2562 : 12 หลักสูตร

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.รุจีพัชร พาสุกกรี)/(ผศ.จุฬาลักษณ์ ไพบูลย์ฟุ้งเฟื่อง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

ตัวชี้วัดที่ 47 : จำนวนอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ

ลำดับ	โครงการ	ประเทศ	อาจารย์	นักศึกษา	นักวิจัย
1	โครงการ Temasek Foundation Specialists Community Action and Leadership Exchange Program	สิงคโปร์		20	
2	งานประชุมสัมมนาเชิงวิชาการระดับนานาชาติ 3 rd Advanced Multidisciplinary Views on Sustainable Life & Business or Sus-LaB 3 วันที่ 19 - 21 มี.ค. 2562	ไต้หวัน	18		
3	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรม ณ ไต้หวัน ระหว่างวันที่ 25 ต.ค. - 7 พ.ย.61	ไต้หวัน		7	
4	โครงการแลกเปลี่ยนด้านวิชาการและ ศิลปวัฒนธรรมของนักศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์กับ Lingnan Normal University ระหว่างวันที่ 28 มี.ค. - 29 พ.ค. 62	จีน		9	
5	โครงการสหกิจงานานาชาติ	จีน		17	
6	โครงการ “Beam-Scanning Short-range Rader for compier natural object detection under denseterrain”	อเมริกา	1		
7	โครงการสหกิจงานานาชาติ	อเมริกา		1	
8	กิจกรรมแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรม	ญี่ปุ่น	1	12	
9	โครงการอบรมภาษาไทยและเผยแพร่ให้ ชาวต่างชาติ	จีน		13	
10	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผู้นำศึกษา สู่การเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมอาเซียน	กัมพูชา		2	
11	โครงการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมและเรียนรู้ภาษาจีน นานาชาติ	จีน		3	
12	โครงการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ไทย - จีน	จีน		8	
รวม			20	92	
			112		

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 112 คน

เป้าหมายปี 2562 : 60 คน

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.จุฬาลักษณ์ ไพบุญย์ฟุ้งเฟื่อง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการศูนย์ภาษาและอาชีวศึกษา

ตัวชี้วัดที่ 48 : จำนวนกิจกรรมความร่วมมือกับต่างประเทศและมีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน

ลำดับ	กิจกรรม	เครือข่าย/หน่วยงาน	ประเทศ
1	งานประชุมสัมมนาเชิงวิชาการระดับนานาชาติ 3 rd Advanced Multidisciplinary Views on Sustainable Life & Business or Sus-LaB 3 วันที่ 19 - 21 มี.ค. 2562	Hsiuping University of Science and Technology	ไต้หวัน
2	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการทางทัศนศิลป์ และ นิทรรศการนานาชาติ วันที่ 25 - 31 ม.ค. 2562	Anadolu University	ตุรกี
		Valang University	เวียดนาม
		Guilin University of Technology	จีน
		Lingnan Normal University	จีน
3	การหารือความร่วมมือทางวิชาการด้านนวัตกรรม และวิสาหกิจ วันที่ 23 ม.ค. 2562	Nanyang Polytechnic	สิงคโปร์
4	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรม ณ ไต้หวัน ระหว่างวันที่ 25 ต.ค. - 7 พ.ย. 2561	Hsiuping University of Science and Technology	ไต้หวัน
5	โครงการ Temasek Foundation Specialists Community Action and Leadership Exchange Program ระหว่างวันที่ 11 - 23 มี.ค. 2562	Nanyang Polytechnic	สิงคโปร์
6	โครงการสหกิจนานาชาติ ระหว่างวันที่ 25 มี.ค. - 30 เม.ย. 2562	Guilin Institute of Information Technology	จีน
7	การหารือเตรียมความพร้อมในการจัดงาน ประชุมสัมมนาเชิงวิชาการระดับนานาชาติ Sus- Lab 3 วันที่ 6 พ.ย. 2561	Hsiuping University of Science and Technology	ไต้หวัน
8	ศึกษาดูงานและหารือความร่วมมือด้านวิชาการ และการพัฒนาหลักสูตรโดยใช้ระบบ Project Base Learning วันที่ 19 ต.ค. 2561	Nanyang Polytechnic	สิงคโปร์
9	โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ด้านวิชาการและ ศิลปวัฒนธรรมของนักศึกษาระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กับ Lingnan Normal University ระหว่างวันที่ 28 มี.ค. - 29 พ.ค. 2562	Lingnan Normal University	จีน

ลำดับ	กิจกรรม	เครือข่าย/หน่วยงาน	ประเทศ
10	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภาษาและวัฒนธรรมไทย Chongqing technology and business University พัฒนากิจกรรมนักศึกษาในระดับนานาชาติ ระหว่างวันที่ 21 ม.ค. - 3 ก.พ. 2562	Chongqing technology and business University	จีน
11	ประชุมความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ กับ Da-Yeh University ระหว่างวันที่ 19 มี.ค. 2562	Da-Yeh University	ไต้หวัน
12	อาจารย์วิทยาลัยเพาะช่างเข้าร่วมงาน First International Art and Design for Vietnam ณ Vanlang University วันที่ 8 - 12 เม.ย. 2562	Vanlang University	เวียดนาม
13	การประชุมเพื่อหารือการเป็นเจ้าภาพร่วมงานประชุมวิชาการนานาชาติ SusLab 4 ระหว่างวันที่ 16 - 17 เม.ย. 2562	Universiti Kuala Lumpur	มาเลเซีย
14	โครงการสานสัมพันธ์ความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาในต่างประเทศในการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ระหว่างวันที่ 15 ก.ค. - 15 ก.ย. 2562	Lingnan Normal University	จีน
15	ชมรมเยาวชนแลกเปลี่ยนไทย - ญี่ปุ่น (TJYEC)	Chuo University และ นักศึกษาชาวไทย จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ญี่ปุ่น
16	กิจกรรมแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรม	มหาวิทยาลัย TAMAGAWA	ญี่ปุ่น
17	โครงการอบรมภาษาไทยและเผยแพร่วัฒนธรรมไทยให้ชาวต่างชาติ	Lingnan Normal University	จีน
18	การต้อนรับผู้บริหารจาก Tianjin University of Technology พร้อมประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการ	Tianjin University of Technology	จีน

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 18 กิจกรรม

เป้าหมายปี 2562 : 9 กิจกรรม

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.จุฬาลักษณ์ ไพบูลย์ฟุ้งเฟื่อง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการศูนย์ภาษาและอาเซียนศึกษา

ตัวชี้วัดที่ 49 : จำนวนผลงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ

หน่วยงาน	จำนวนผลงานที่ได้รับรางวัล
คณะบริหารธุรกิจ	4
คณะวิศวกรรมศาสตร์	6
คณะศิลปศาสตร์	3
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	3
คณะอุตสาหกรรมการโรงแรมและการท่องเที่ยว	1
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1
วิทยาลัยเพาะช่าง	24
รวม	42

ผลการดำเนินงานปี 2562 : 42 ผลงาน

เป้าหมายปี 2562 : 26 ผลงาน

ผู้กำกับตัวชี้วัด : รองอธิการบดี (ผศ.จุฬาลักษณ์ ไพบูลย์พุ่มเฟื่อง)/(อาจารย์ประพัฒน์ สีใส)/(ผศ.ดร.อาศิรา ราชเวียง)

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด : คณบดี/ผู้อำนวยการวิทยาลัย

ผู้รวบรวมและรายงานตัวชี้วัด : ผู้อำนวยการศูนย์ภาษาและอาชีวศึกษา/ผู้อำนวยการกองพัฒนานักศึกษา/

ผู้อำนวยการสำนักงานประชาสัมพันธ์

รายงานผลการเปรียบเทียบผลการปฏิบัติงานตามตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์

ระหว่างปี งบประมาณ พ.ศ.2561 และ งบประมาณ พ.ศ.2562

ตัวชี้วัด	รายละเอียดตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปี 61		ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานปี 62		ผลการดำเนินงาน
		แผน	ผล		แผน	ผล	
1	มหาวิทยาลัยติดอันดับที่มีชื่อเสียงในระดับชาติ/นานาชาติ	1	4	✓	3	3	✓
2	ระดับการรับรู้ภาพลักษณ์ของมหาวิทยาลัยแห่งสังคมการประกอบการ	4	4	✓	4	5	✓
3	ระดับของมหาวิทยาลัยไทยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	3	3	✓	5	5	✓
4	ร้อยละบัณฑิตนักปฏิบัติการณ์ที่มีองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยี การสร้างสรรค์ และการจัดการ สามารถก้าวเข้าสู่สังคมการประกอบการ	86	83.19	✗	88	64.63	✗
5	ร้อยละของหลักสูตรที่มีการบูรณาการเรียนการสอนกับงานวิจัย/บริการวิชาการ/ ศิลปวัฒนธรรม	85	87.27	✓	85	87.04	✓
6	ร้อยละของหลักสูตรที่ดำเนินการให้นักศึกษาปฏิบัติสหกิจศึกษา	85	73.33	✗	90	74.47	✗
7	ร้อยละหลักสูตรที่มีรายวิชาปฏิบัติเกิดขึ้นของรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพ	25	76.33	✓	30	77.78	✓
8	ร้อยละความพึงพอใจของสถานประกอบการ/นายจ้างในด้านคุณภาพของบัณฑิตที่พึงประสงค์	90	97.40	✓	90	91.46	✓
9	ระดับความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาด้านสภาพแวดล้อมและบรรยากาศของการเรียนรู้	4	4	✓	4	4	✓
10	ร้อยละของบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษตามมาตรฐานที่มหาวิทยาลัยกำหนด	20	22.91	✓	25	43.67	✓
11	ร้อยละบัณฑิตที่มีศักยภาพในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในระดับชาติ ตามมาตรฐานสากล	60	77.73	✓	60	81.75	✓
12	ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระและมีรายได้ตามเกณฑ์มาตรฐาน	85	60.87	✗	90	39.07	✗

ตัวชี้วัด	รายละเอียดตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปี 61		ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานปี 62		ผลการดำเนินงาน
		แผน	ผล		แผน	ผล	
13	ร้อยละบัณฑิตที่ประกอบอิสระและสร้างงานด้วยตนเอง	12	11.75	X	14	14.94	✓
14	จำนวนงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อเชิงพาณิชย์หรือเชิงสังคมหรือผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ โดยสามารถนำไปเผยแพร่ตีพิมพ์ระดับชาติหรือนานาชาติ	65	299	✓	90	349	✓
15	จำนวนเงินสัดส่วนการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำสายวิทยาศาสตร์	50,000	48,716.26	X	5,5000	59,574	✓
16	จำนวนเงินสัดส่วนการสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำสายสังคมศาสตร์	4,500	7,356.71	✓	5,000	5,375	✓
17	จำนวนงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมที่ได้รับการคุ้มครอง	10	25	✓	20	43	✓
18	จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่เกิดจากความร่วมมือด้านงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และนวัตกรรมในรอบปี	20	20	✓	25	28	✓
19	ค่าร้อยละที่เพิ่มขึ้นของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์และนักวิจัยของคณะ/วิทยาลัย จากปีที่ผ่านมา	15	100	✓	10	44.40	✓
20	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการที่มีคุณภาพ (ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพของ สกอ.) จากปีที่ผ่านมา	15	100	✓	5	75	✓
21	จำนวนกิจกรรมที่นำองค์ความรู้หรือเทคโนโลยีไปประยุกต์กับภูมิปัญญาไทยท้องถิ่นในชุมชน	9	10	✓	10	31	✓
22	จำนวนรายได้หลังหักค่าใช้จ่ายจากการบริการวิชาการของศูนย์บริการวิชาการแบบจัดเก็บรายได้	4 ล้านบาท	7.76 ล้านบาท	✓	6 ล้านบาท	8.50 ล้านบาท	✓
23	จำนวนชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการที่ได้รับการบริการวิชาการต่อคณะ/วิทยาลัย	2	28	✓	3	67	✓

ตัวชี้วัด	รายละเอียดตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปี 61		ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานปี 62		ผลการดำเนินงาน
		แผน	ผล		แผน	ผล	
24	ร้อยละจำนวนองค์ความรู้ที่ให้บริการวิชาการแก่ชุมชน/หน่วยงาน/สถานประกอบการต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	15	16.22	✓	20	23.06	✓
25	จำนวนการเข้าถึง/การรับรู้และการอ้างอิงผลงานองค์ความรู้ใหม่/นวัตกรรม	30,000	101,472	✓	35,000	63,537	✓
26	จำนวนกิจกรรมที่ดำเนินการตามหลัก PDCA ที่มีการบูรณาการด้านศิลปวัฒนธรรม สิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาไทยร่วมกับพันธกิจอื่นๆ อีก 3 ด้าน การเรียนการสอน บริการ วิชาการ วิจัย	20	17	✗	25	20	✗
27	จำนวนผลงานและ/หรือโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมที่ได้รับรางวัลระดับชาติและ/หรือนานาชาติ	2	2	✓	3	21	✓
28	จำนวนรางวัลของอาจารย์และนักศึกษาที่ได้รับ	10	13	✓	20	25	✓
29	ระดับความสำเร็จในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และสร้างเครือข่ายและเผยแพร่ผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม	2	5	✓	3	5	✓
30	ร้อยละผลการประเมินของผู้บริหารที่บริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล	80	88.55	✓	85	87.94	✓
31	จำนวนขอเรื่องเรียนเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ซึ่งพิสูจน์ได้ว่าปฏิบัติหน้าที่โดยมิชอบ	4	0	✓	3	0	✓
32	ร้อยละของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนได้รับการพัฒนา	90	90.89	✓	92	93.33	✓
33	ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	32	32.30	✓	34	33.44	✗
34	ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	20	18.43	✗	21	22.96	✓
35	จำนวนอาจารย์ประจำที่เข้ารับการเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการ	12	11	✗	14	16	✓
36	ระดับความสำเร็จของการพัฒนาองค์กรสู่ระบบ Personal Active Learning	1	1	✓	2	2	✓
37	ระดับความสำเร็จในการพัฒนาระบบการจัดการความรู้/องค์กรแห่งการเรียนรู้	4	5	✓	5	5	✓
38	ความสำเร็จของการนำมหาวิทยาลัยเข้าสู่เกณฑ์ EdPEX	1	1	✓	3	4	✓

ตัวชี้วัด	รายละเอียดตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานปี 61		ผลการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงานปี 62		ผลการดำเนินงาน
		แผน	ผล		แผน	ผล	
39	ระดับความสำเร็จของระบบสารสนเทศที่ตอบสนองการบริหารจัดการตามยุทธศาสตร์/กลยุทธ์	4	4	✓	5	5	✓
40	ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการงานประชาสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัย	70	89.56	✓	75	80.8	✓
41	จำนวนกิจกรรมที่ได้รับเผยแพร่ผ่านสื่อจากภายนอก	30	42	✓	40	570	✓
42	ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี	3	16.84	✓	3	6.93	✓
43	อัตราผลตอบแทนจากการบริหารสินทรัพย์ที่ก่อให้เกิดรายได้	3	1.68	✗	3	3.09	✓
44	ร้อยละความสำเร็จของนักศึกษาที่ได้รับการสนับสนุนหรือช่วยเหลือ	60	97.20	✓	70	98.18	✓
45	จำนวนหลักสูตรนานาชาติ	6	7	✓	7	7	✓
46	จำนวนหลักสูตรที่มีความร่วมมือกับต่างประเทศ	10	9	✗	12	20	✓
47	จำนวนอาจารย์ นักวิจัย และนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนกับต่างประเทศ	50	133	✓	60	112	✓
48	จำนวนกิจกรรมความร่วมมือกับต่างประเทศและมีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน	7	18	✓	9	18	✓
49	จำนวนผลงานของนักศึกษาที่ได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ	23	40	✓	26	42	✓